

The Rails logo consists of a red semi-circular shape on the left, with a dashed red line forming an arc above it. To the right of this graphic, the word "RAILS" is written in a bold, red, sans-serif font.

# **RAILS** file structure

*@serradura*

v00

02 directories, 06 files

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
└── models
    ├── application_record.rb
    ├── todo.rb
    └── user.rb
```

v01

04 directories, 12 files

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo_serializer.rb
│   └── user_serializer.rb
└── services
    ├── application_service.rb
    ├── todo_service.rb
    └── user_service.rb
```

v02

04 directories, 17 files

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo_serializer.rb
│   └── user_serializer.rb
└── services
    ├── application_service.rb
    ├── complete_todo_service.rb
    ├── create_todo_service.rb
    ├── create_user_service.rb
    ├── destroy_todo_service.rb
    ├── find_todo_service.rb
    ├── find_todos_service.rb
    └── uncomplete_todo_service.rb
```

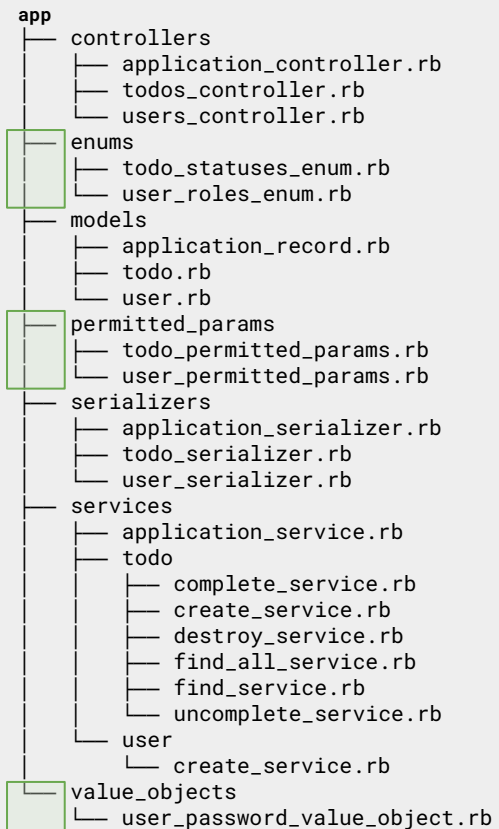
v03

06 directories, 17 files

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo_serializer.rb
│   └── user_serializer.rb
└── services
    ├── application_service.rb
    ├── todo
    │   ├── complete_service.rb
    │   ├── create_service.rb
    │   ├── destroy_service.rb
    │   ├── find_all_service.rb
    │   ├── find_service.rb
    │   └── uncomplete_service.rb
    └── user
        └── create_service.rb
```

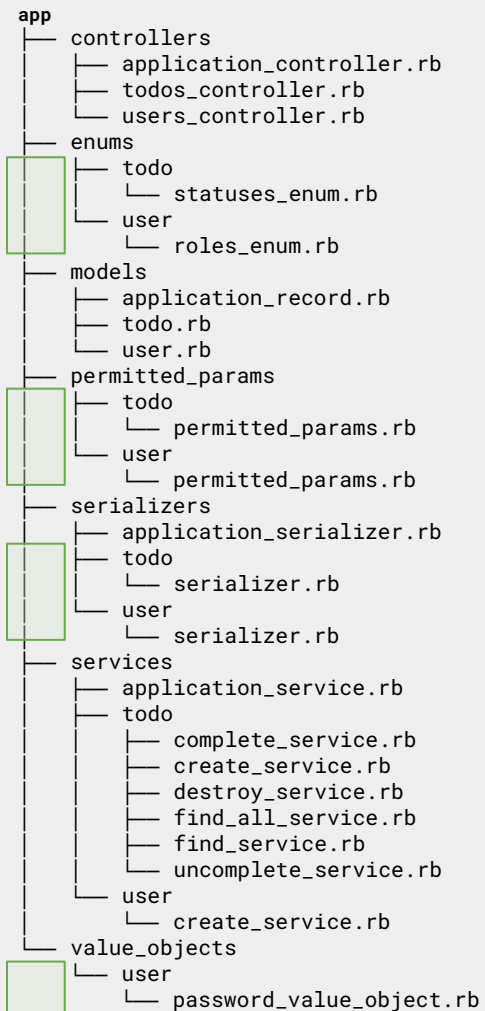
v04

09 directories, 22 files



v05

16 directories, 22 files



v06

16 directories, 22 files

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── enums
│   ├── todo
│   │   └── statuses.rb
│   └── user
│       └── roles.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── permitted_params
│   ├── todo
│   │   └── permitted_params.rb
│   └── user
│       └── permitted_params.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo
│   │   └── serializer.rb
│   └── user
│       └── serializer.rb
├── services
│   ├── application_service.rb
│   └── todo
│       ├── complete.rb
│       ├── create.rb
│       ├── destroy.rb
│       ├── find.rb
│       ├── find_all.rb
│       └── uncomplete.rb
│   └── user
│       └── create.rb
├── value_objects
│   └── user
│       └── password.rb
```



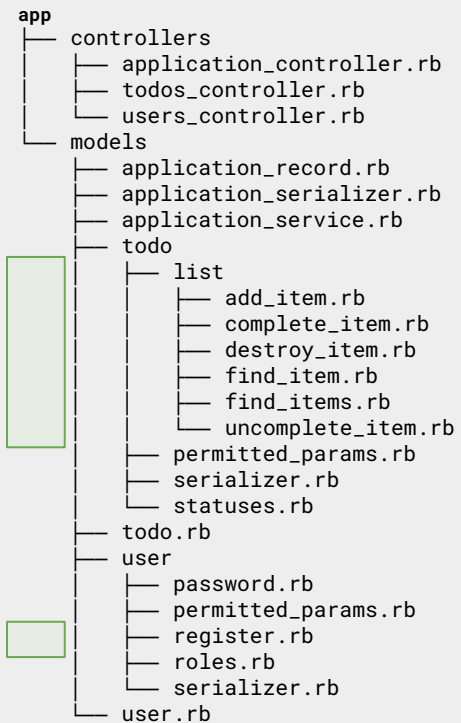
v07

06 directories, 22 files

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── application_service.rb
│   └── todo
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── serializer.rb
│       └── services
│           ├── complete.rb
│           ├── create.rb
│           ├── destroy.rb
│           ├── find.rb
│           ├── find_all.rb
│           └── uncomplete.rb
│   ├── statuses.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user
│       ├── password.rb
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── roles.rb
│       ├── serializer.rb
│       └── services
│           └── create.rb
└── user.rb
```

v08

05 directories, 22 files



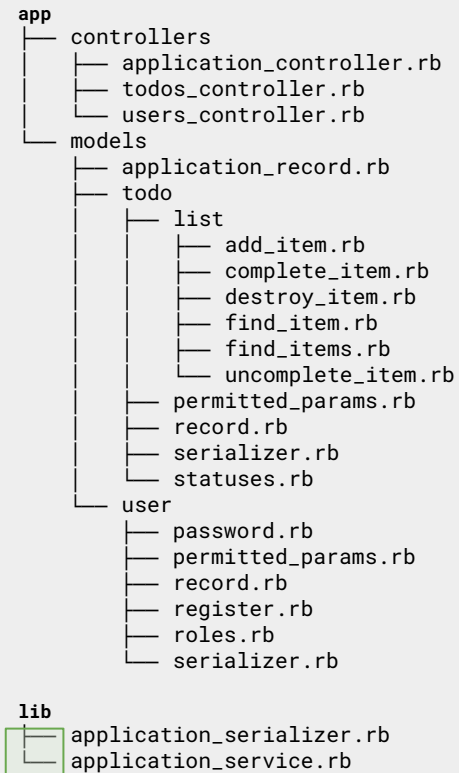
v09

05 directories, 22 files

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── application_service.rb
│   └── todo
│       ├── list
│       │   ├── add_item.rb
│       │   ├── complete_item.rb
│       │   ├── destroy_item.rb
│       │   ├── find_item.rb
│       │   ├── find_items.rb
│       │   └── uncomplete_item.rb
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── record.rb
│       ├── serializer.rb
│       └── statuses.rb
├── user
│   ├── password.rb
│   ├── permitted_params.rb
│   ├── record.rb
│   ├── register.rb
│   ├── roles.rb
│   └── serializer.rb
```

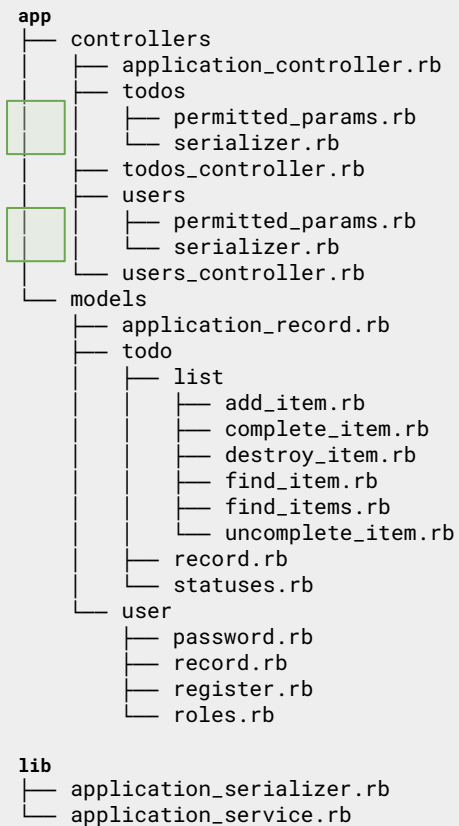
v10

05 directories, 22 files



v11

07 directories, 22 files



v12

07 directories, 22 files

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo
│   │   ├── list
│   │   │   ├── add_item.rb
│   │   │   ├── complete_item.rb
│   │   │   ├── destroy_item.rb
│   │   │   ├── find_item.rb
│   │   │   ├── find_items.rb
│   │   │   └── uncomplete_item.rb
│   │   ├── record.rb
│   │   └── statuses.rb
│   └── user
│       ├── password.rb
│       ├── record.rb
│       ├── register.rb
│       └── roles.rb
└── application_serializer.rb
└── application_service.rb
```

lib

# Comparisons

**v00** *versus* **v01**

**v01** *versus* **v02**

**v02** *versus* **v03**

**v03** *versus* **v04**

**v04** *versus* **v05**

**v05** *versus* **v06**

**v06** *versus* **v07**

**v07** *versus* **v08**

**v08** *versus* **v09**

**v09** *versus* **v10**

**v10** *versus* **v11**

**v11** *versus* **v12**

v00

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
└── models
    ├── application_record.rb
    ├── todo.rb
    └── user.rb
```

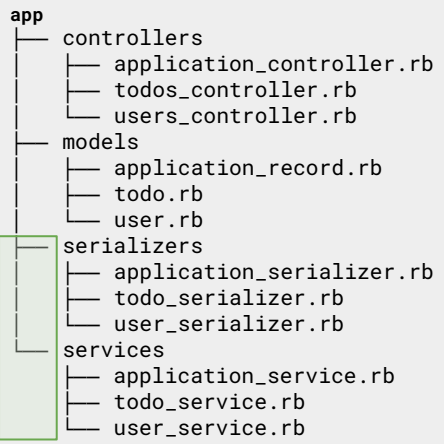
v01

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
└── models
    ├── application_record.rb
    ├── todo.rb
    └── user.rb
    ├── serializers
    │   ├── application_serializer.rb
    │   ├── todo_serializer.rb
    │   └── user_serializer.rb
    └── services
        ├── application_service.rb
        ├── todo_service.rb
        └── user_service.rb
```

*versus*

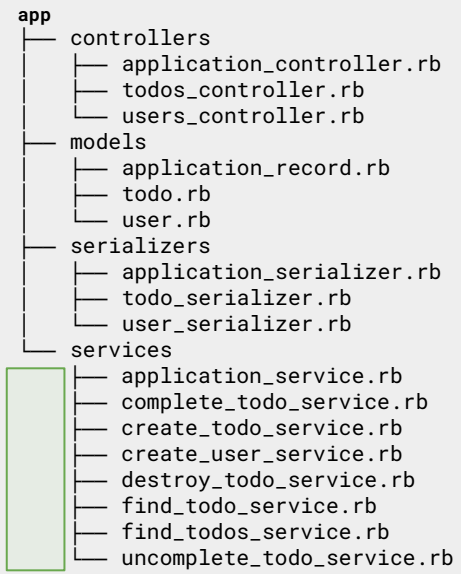


v01



*versus*

v02



v02

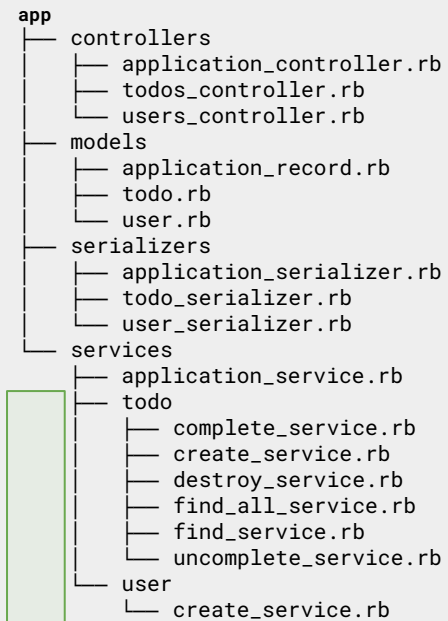
```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo_serializer.rb
│   └── user_serializer.rb
└── services
    ├── application_service.rb
    ├── complete_todo_service.rb
    ├── create_todo_service.rb
    ├── create_user_service.rb
    ├── destroy_todo_service.rb
    ├── find_todo_service.rb
    ├── find_todos_service.rb
    └── uncomplete_todo_service.rb
```

*versus*

v03

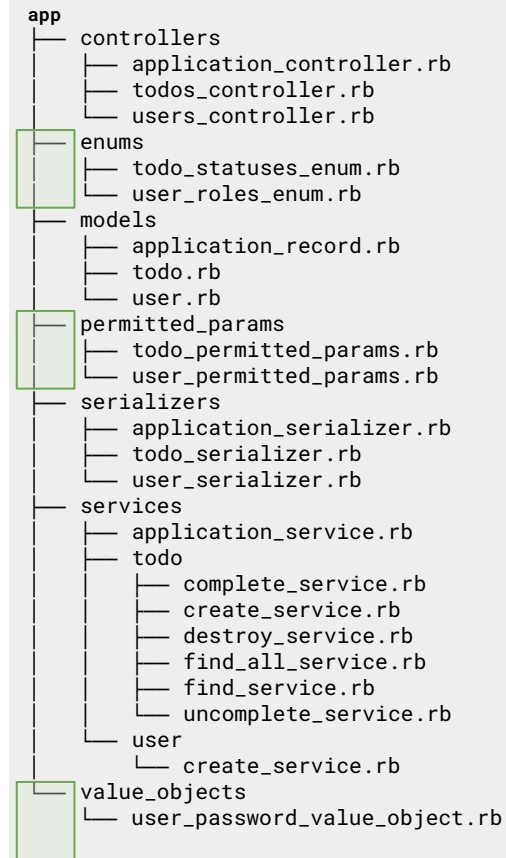
```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo_serializer.rb
│   └── user_serializer.rb
└── services
    ├── application_service.rb
    └── todo
        ├── complete_service.rb
        ├── create_service.rb
        ├── destroy_service.rb
        ├── find_all_service.rb
        ├── find_service.rb
        └── uncomplete_service.rb
    └── user
        └── create_service.rb
```

v03

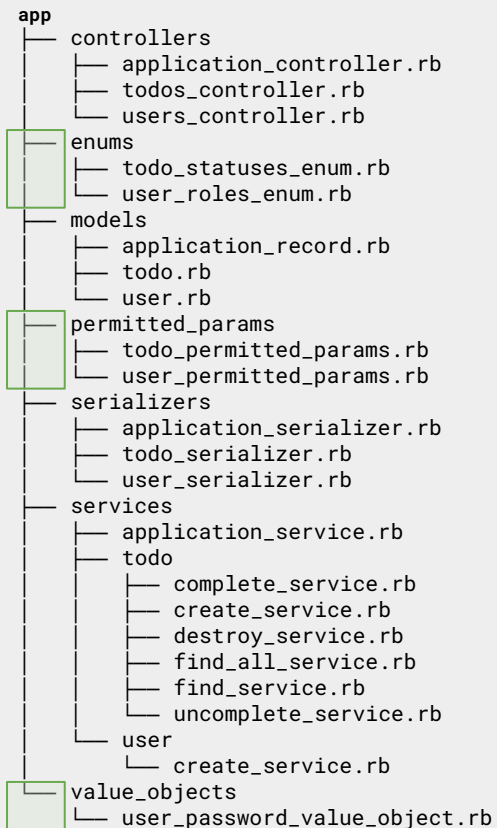


versus

v04

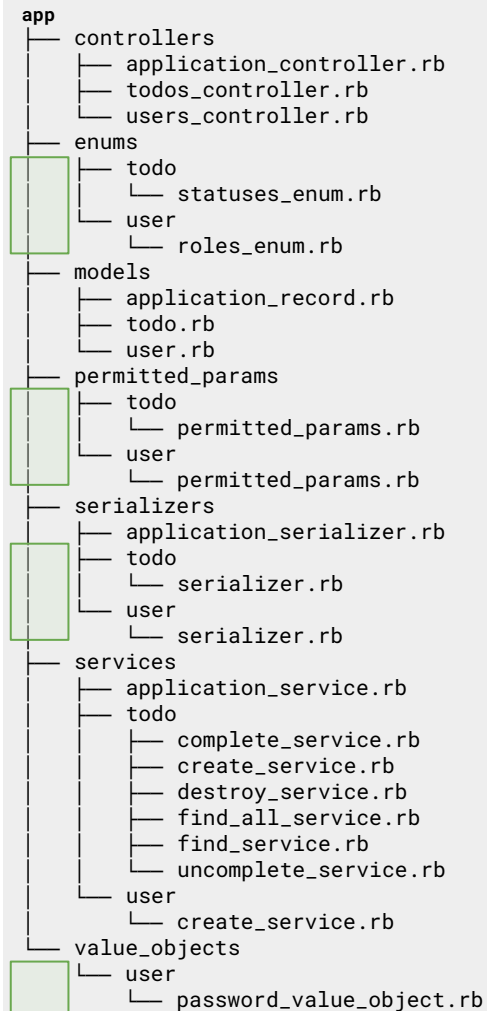


v04

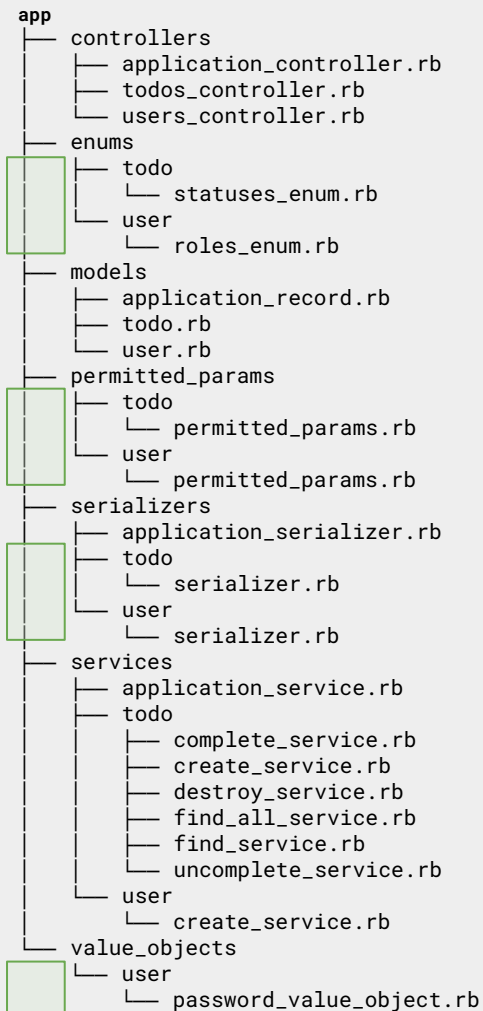


versus

v05

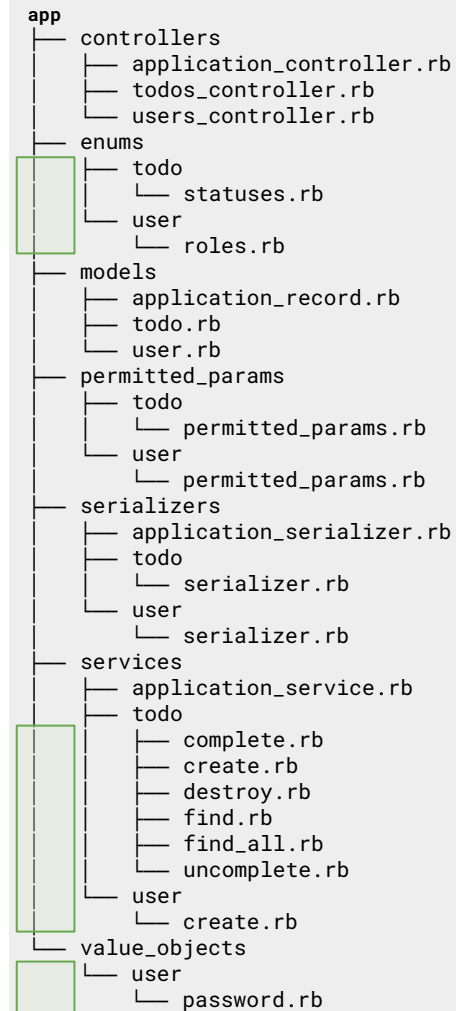


v05

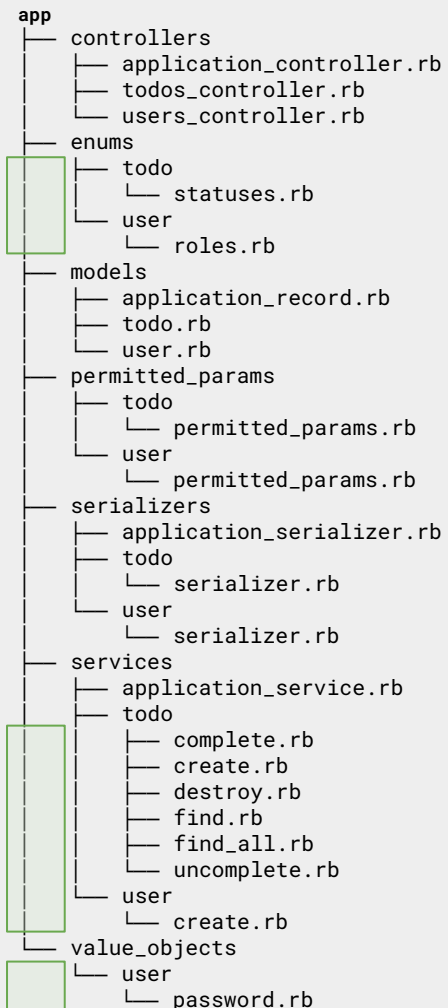


versus

v06

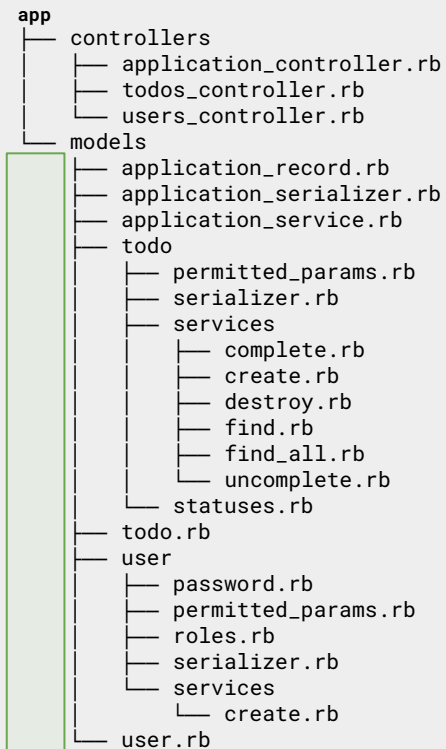


v06

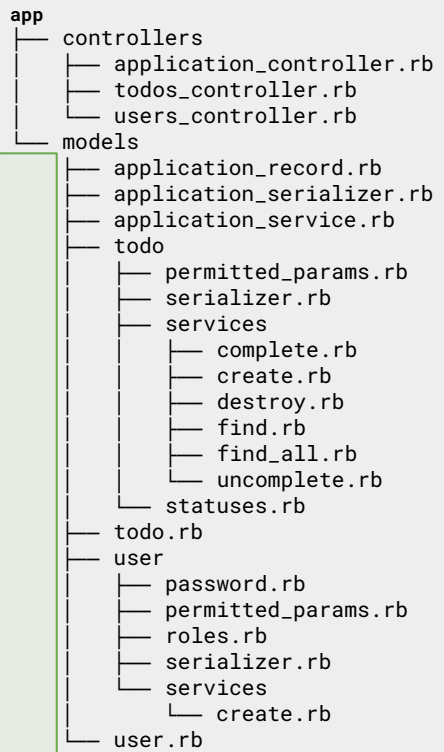


versus

v07

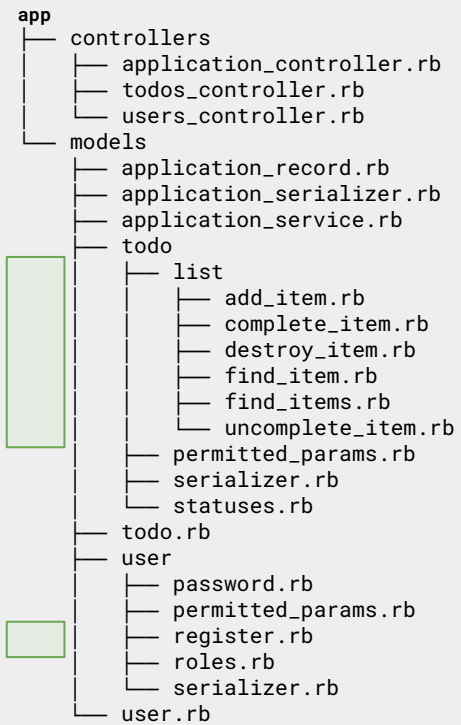


v07

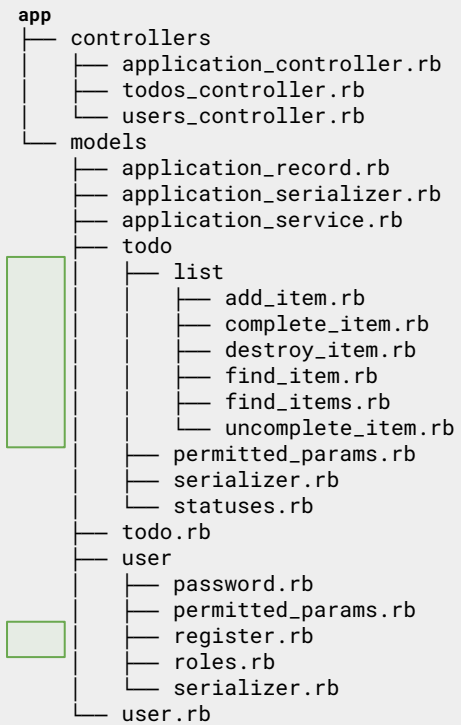


versus

v08

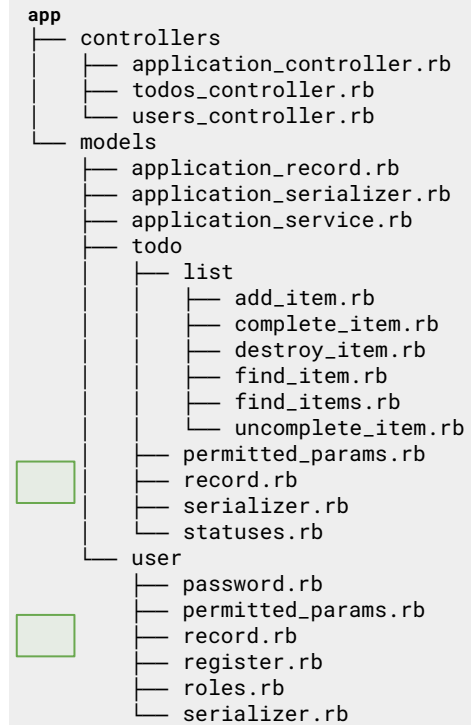


v08



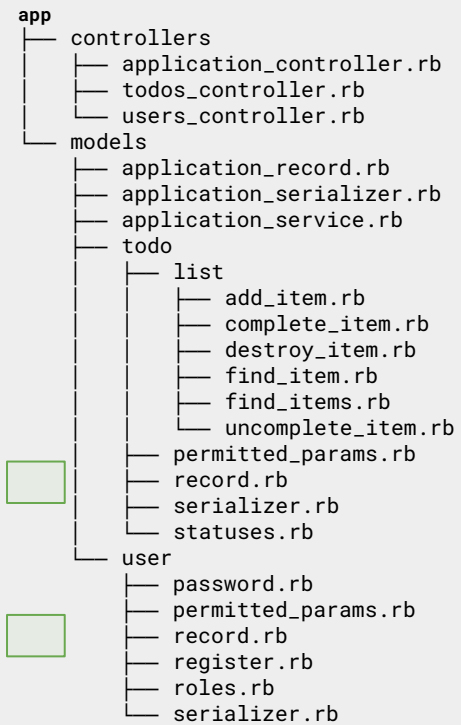
versus

v09



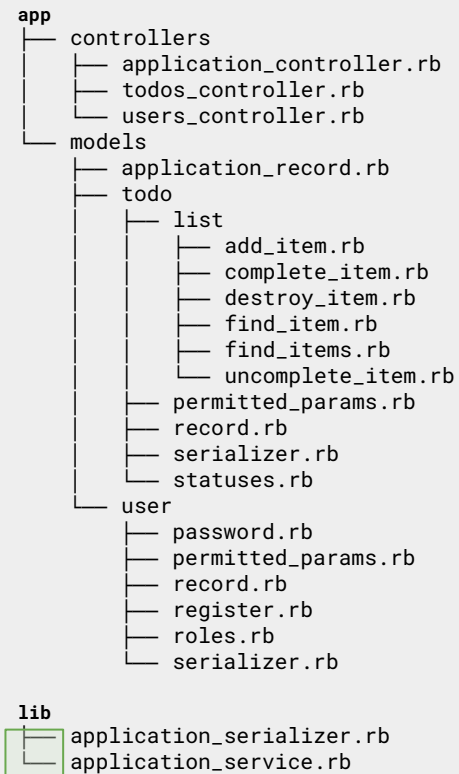


v09

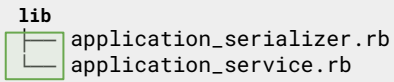
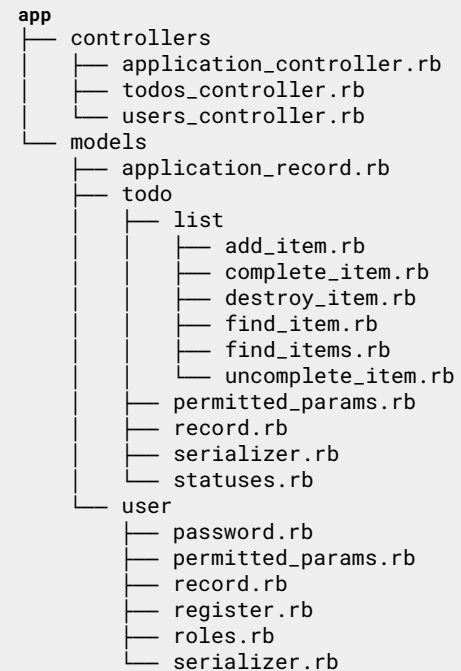


*versus*

v10

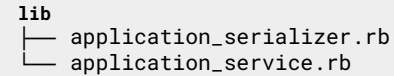
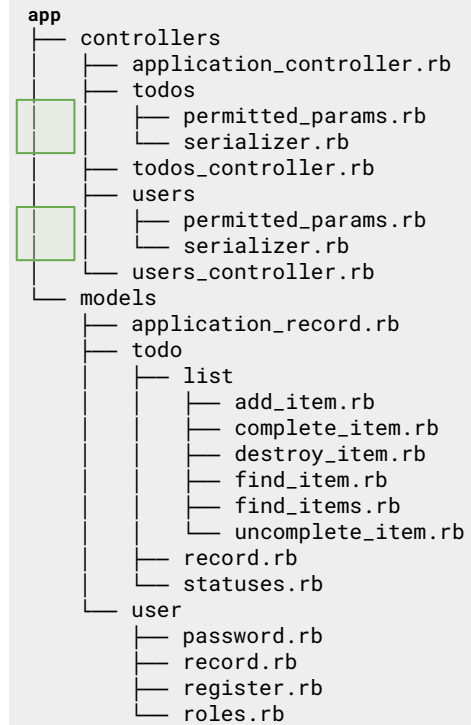


v10

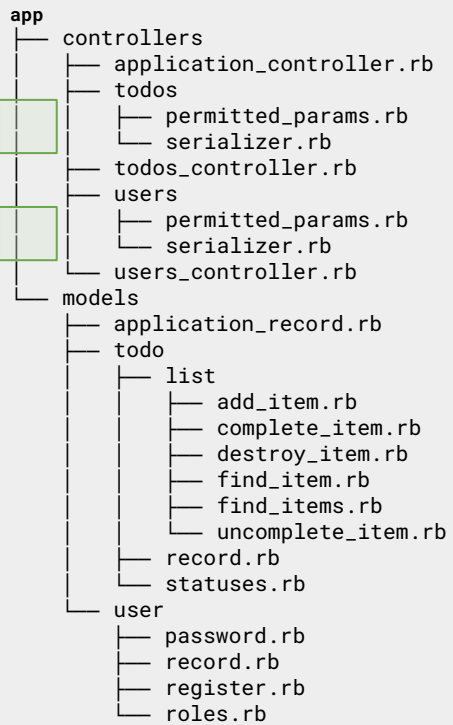


versus

v11

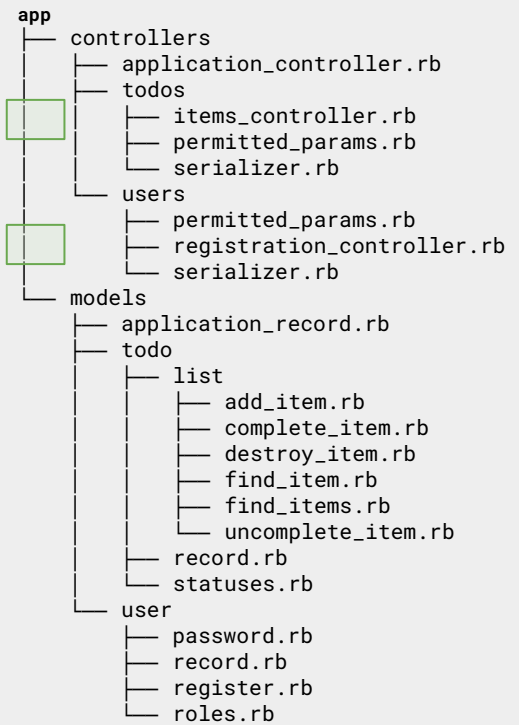


v11



versus

v12



# Comparisons

**v00** *versus* **v12**

**v01** *versus* v12

**v02** *versus* v12

**v03** *versus* v12

**v04** *versus* v12

**v05** *versus* v12

**v06** *versus* v12

**v07** *versus* v12

**v08** *versus* v12

**v09** *versus* v12

**v10** *versus* v12

**v11** *versus* v12

v00

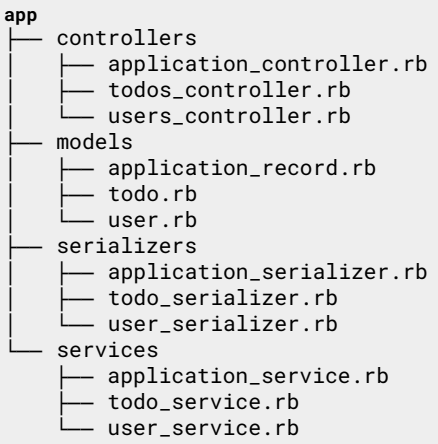
```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
└── models
    ├── application_record.rb
    ├── todo.rb
    └── user.rb
```

*versus*

v12

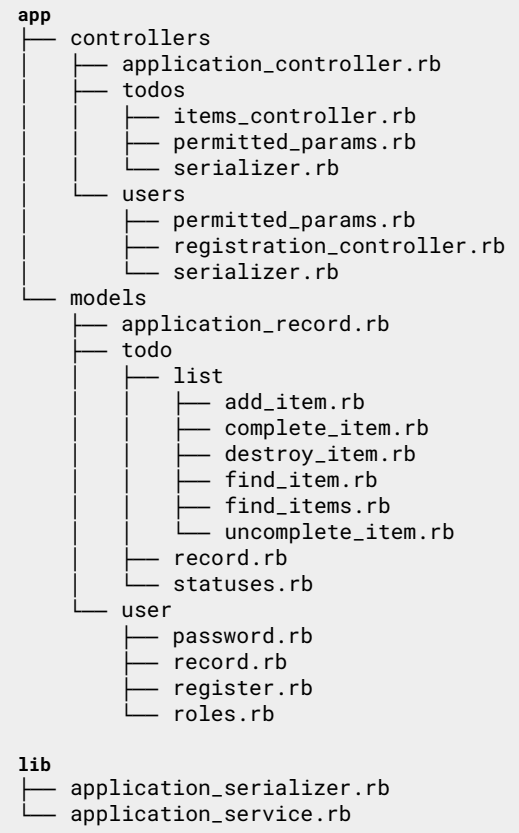
```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
└── models
    ├── application_record.rb
    ├── todo
    │   └── list
    │       ├── add_item.rb
    │       ├── complete_item.rb
    │       ├── destroy_item.rb
    │       ├── find_item.rb
    │       ├── find_items.rb
    │       └── uncomplete_item.rb
    ├── record.rb
    └── statuses.rb
lib
├── user
│   ├── password.rb
│   ├── record.rb
│   ├── register.rb
│   └── roles.rb
└── application_serializer.rb
    └── application_service.rb
```

v01



*versus*

v12



v02

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo_serializer.rb
│   └── user_serializer.rb
└── services
    ├── application_service.rb
    ├── complete_todo_service.rb
    ├── create_todo_service.rb
    ├── create_user_service.rb
    ├── destroy_todo_service.rb
    ├── find_todo_service.rb
    ├── find_todos_service.rb
    └── uncomplete_todo_service.rb
```

*versus*

v12

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo
│   │   ├── list
│   │   │   ├── add_item.rb
│   │   │   ├── complete_item.rb
│   │   │   ├── destroy_item.rb
│   │   │   ├── find_item.rb
│   │   │   ├── find_items.rb
│   │   │   └── uncomplete_item.rb
│   │   ├── record.rb
│   │   └── statuses.rb
│   └── user
│       ├── password.rb
│       ├── record.rb
│       ├── register.rb
│       └── roles.rb
└── lib
    ├── application_serializer.rb
    └── application_service.rb
```

v03

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo_serializer.rb
│   └── user_serializer.rb
└── services
    ├── application_service.rb
    ├── todo
    │   ├── complete_service.rb
    │   ├── create_service.rb
    │   ├── destroy_service.rb
    │   ├── find_all_service.rb
    │   ├── find_service.rb
    │   └── uncomplete_service.rb
    └── user
        └── create_service.rb
```

*versus*

v12

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo
│   │   ├── list
│   │   │   ├── add_item.rb
│   │   │   ├── complete_item.rb
│   │   │   ├── destroy_item.rb
│   │   │   ├── find_item.rb
│   │   │   ├── find_items.rb
│   │   │   └── uncomplete_item.rb
│   │   ├── record.rb
│   │   └── statuses.rb
│   └── user
│       ├── password.rb
│       ├── record.rb
│       ├── register.rb
│       └── roles.rb
└── lib
    ├── application_serializer.rb
    └── application_service.rb
```



**v04**

```

app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── enums
│   ├── todo_statuses_enum.rb
│   └── user_roles_enum.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── permitted_params
│   ├── todo_permitted_params.rb
│   └── user_permitted_params.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo_serializer.rb
│   └── user_serializer.rb
├── services
│   ├── application_service.rb
│   └── todo
│       ├── complete_service.rb
│       ├── create_service.rb
│       ├── destroy_service.rb
│       ├── find_all_service.rb
│       ├── find_service.rb
│       └── uncomplete_service.rb
│   └── user
│       └── create_service.rb
└── value_objects
    └── user_password_value_object.rb

```

*versus***v12**

```

app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   └── todo
│       ├── list
│       │   ├── add_item.rb
│       │   ├── complete_item.rb
│       │   ├── destroy_item.rb
│       │   ├── find_item.rb
│       │   ├── find_items.rb
│       │   └── uncomplete_item.rb
│       ├── record.rb
│       └── statuses.rb
└── user
    ├── password.rb
    ├── record.rb
    ├── register.rb
    └── roles.rb

lib
├── application_serializer.rb
└── application_service.rb

```

**v05**

```

app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── enums
│   ├── todo
│   │   └── statuses_enum.rb
│   └── user
│       └── roles_enum.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── permitted_params
│   ├── todo
│   │   └── permitted_params.rb
│   └── user
│       └── permitted_params.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo
│   │   └── serializer.rb
│   └── user
│       └── serializer.rb
├── services
│   ├── application_service.rb
│   └── todo
│       ├── complete_service.rb
│       ├── create_service.rb
│       ├── destroy_service.rb
│       ├── find_all_service.rb
│       ├── find_service.rb
│       └── uncomplete_service.rb
│   └── user
│       └── create_service.rb
├── value_objects
│   └── user
│       └── password_value_object.rb

```

*versus***v12**

```

app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo
│   │   └── list
│   │       ├── add_item.rb
│   │       ├── complete_item.rb
│   │       ├── destroy_item.rb
│   │       ├── find_item.rb
│   │       ├── find_items.rb
│   │       └── uncomplete_item.rb
│   ├── record.rb
│   └── statuses.rb
├── user
│   ├── password.rb
│   ├── record.rb
│   ├── register.rb
│   └── roles.rb
└── lib
    ├── application_serializer.rb
    └── application_service.rb

```

v06

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── enums
│   ├── todo
│   │   └── statuses.rb
│   └── user
│       └── roles.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo.rb
│   └── user.rb
├── permitted_params
│   ├── todo
│   │   └── permitted_params.rb
│   └── user
│       └── permitted_params.rb
├── serializers
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── todo
│   │   └── serializer.rb
│   └── user
│       └── serializer.rb
├── services
│   ├── application_service.rb
│   └── todo
│       ├── complete.rb
│       ├── create.rb
│       ├── destroy.rb
│       ├── find.rb
│       ├── find_all.rb
│       └── uncomplete.rb
│   └── user
│       └── create.rb
├── value_objects
│   └── user
│       └── password.rb
```

*versus*

v12

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   └── todo
│       ├── list
│       │   ├── add_item.rb
│       │   ├── complete_item.rb
│       │   ├── destroy_item.rb
│       │   ├── find_item.rb
│       │   ├── find_items.rb
│       │   └── uncomplete_item.rb
│       ├── record.rb
│       └── statuses.rb
├── user
│   ├── password.rb
│   ├── record.rb
│   ├── register.rb
│   └── roles.rb
└── lib
    ├── application_serializer.rb
    └── application_service.rb
```

v07

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── application_service.rb
│   └── todo
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── serializer.rb
│       └── services
│           ├── complete.rb
│           ├── create.rb
│           ├── destroy.rb
│           ├── find.rb
│           ├── find_all.rb
│           └── uncomplete.rb
│       ├── statuses.rb
│       ├── todo.rb
│       └── user
│           ├── password.rb
│           ├── permitted_params.rb
│           ├── roles.rb
│           ├── serializer.rb
│           └── services
│               └── create.rb
└── user.rb
```

*versus*

v12

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   └── todo
│       ├── list
│       │   ├── add_item.rb
│       │   ├── complete_item.rb
│       │   ├── destroy_item.rb
│       │   ├── find_item.rb
│       │   ├── find_items.rb
│       │   └── uncomplete_item.rb
│       ├── record.rb
│       └── statuses.rb
└── user
    ├── password.rb
    ├── record.rb
    ├── register.rb
    └── roles.rb

lib
├── application_serializer.rb
└── application_service.rb
```

v08

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── application_service.rb
│   └── todo
│       ├── list
│       │   ├── add_item.rb
│       │   ├── complete_item.rb
│       │   ├── destroy_item.rb
│       │   ├── find_item.rb
│       │   ├── find_items.rb
│       │   └── uncomplete_item.rb
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── serializer.rb
│       └── statuses.rb
├── todo.rb
├── user
│   ├── password.rb
│   ├── permitted_params.rb
│   ├── register.rb
│   ├── roles.rb
│   └── serializer.rb
└── user.rb
```

*versus*

v12

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   └── todo
│       ├── list
│       │   ├── add_item.rb
│       │   ├── complete_item.rb
│       │   ├── destroy_item.rb
│       │   ├── find_item.rb
│       │   ├── find_items.rb
│       │   └── uncomplete_item.rb
│       ├── record.rb
│       └── statuses.rb
├── user
│   ├── password.rb
│   ├── record.rb
│   ├── register.rb
│   └── roles.rb
└── lib
    ├── application_serializer.rb
    └── application_service.rb
```

v09

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── application_serializer.rb
│   ├── application_service.rb
│   └── todo
│       ├── list
│       │   ├── add_item.rb
│       │   ├── complete_item.rb
│       │   ├── destroy_item.rb
│       │   ├── find_item.rb
│       │   ├── find_items.rb
│       │   └── uncomplete_item.rb
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── record.rb
│       ├── serializer.rb
│       └── statuses.rb
└── user
    ├── password.rb
    ├── permitted_params.rb
    ├── record.rb
    ├── register.rb
    ├── roles.rb
    └── serializer.rb
```

*versus*

v12

```
app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   └── todo
│       ├── list
│       │   ├── add_item.rb
│       │   ├── complete_item.rb
│       │   ├── destroy_item.rb
│       │   ├── find_item.rb
│       │   ├── find_items.rb
│       │   └── uncomplete_item.rb
│       ├── record.rb
│       └── statuses.rb
└── user
    ├── password.rb
    ├── record.rb
    ├── register.rb
    └── roles.rb

lib
├── application_serializer.rb
└── application_service.rb
```

**v10**

```

app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos_controller.rb
│   └── users_controller.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo
│   │   ├── list
│   │   │   ├── add_item.rb
│   │   │   ├── complete_item.rb
│   │   │   ├── destroy_item.rb
│   │   │   ├── find_item.rb
│   │   │   ├── find_items.rb
│   │   │   └── uncomplete_item.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   ├── record.rb
│   │   ├── serializer.rb
│   │   └── statuses.rb
│   └── user
│       ├── password.rb
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── record.rb
│       ├── register.rb
│       ├── roles.rb
│       └── serializer.rb
└── lib
    ├── application_serializer.rb
    └── application_service.rb

```

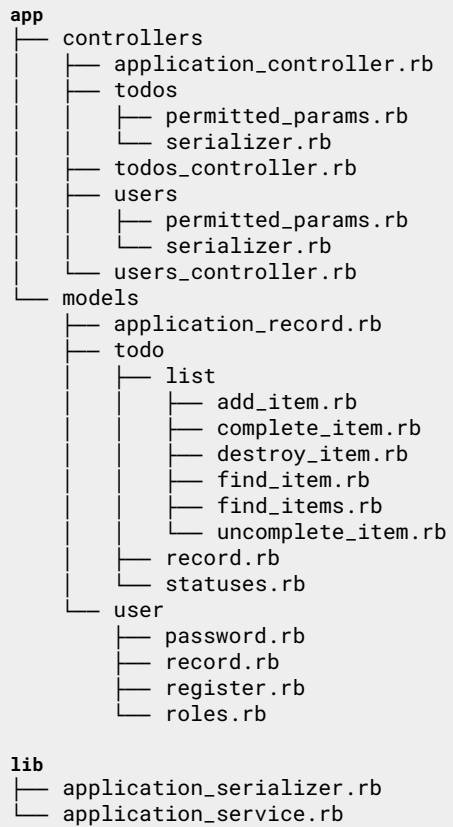
*versus***v12**

```

app
├── controllers
│   ├── application_controller.rb
│   ├── todos
│   │   ├── items_controller.rb
│   │   ├── permitted_params.rb
│   │   └── serializer.rb
│   └── users
│       ├── permitted_params.rb
│       ├── registration_controller.rb
│       └── serializer.rb
├── models
│   ├── application_record.rb
│   ├── todo
│   │   ├── list
│   │   │   ├── add_item.rb
│   │   │   ├── complete_item.rb
│   │   │   ├── destroy_item.rb
│   │   │   ├── find_item.rb
│   │   │   ├── find_items.rb
│   │   │   └── uncomplete_item.rb
│   │   ├── record.rb
│   │   └── statuses.rb
│   └── user
│       ├── password.rb
│       ├── record.rb
│       ├── register.rb
│       └── roles.rb
└── lib
    ├── application_serializer.rb
    └── application_service.rb

```

v11



versus

v12

