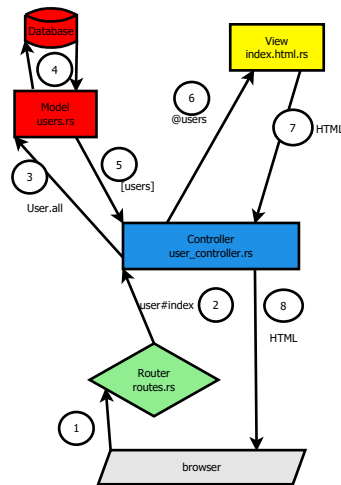


```
[me@rocky9t01a tmp]$ tree -L 3 myapp
myapp
```

```
├── Cargo.lock
├── Cargo.toml
├── config
│   ├── development.yml
│   ├── production.yml
│   └── test.yml
├── examples
│   └── playground.rs
├── frontend
│   ├── dist
│   │   ├── assets
│   │   ├── index.html
│   │   ├── favicon.ico
│   │   ├── index.html
│   │   ├── package.json
│   │   ├── pnpm-lock.yaml
│   │   └── README.md
│   ├── src
│   │   ├── index.js
│   │   ├── main.jsx
│   │   └── vite.config.js
├── migration
│   ├── Cargo.toml
│   ├── README.md
│   └── src
│       ├── lib.rs
│       ├── m20220101_000001_users.rs
│       ├── m20231103_114510_notes.rs
│       └── m20240101_031322_artides.rs
├── README.md
├── src
│   ├── app.rs
│   ├── bin
│   │   └── main.rs
│   ├── controllers
│   │   ├── artides.rs
│   │   ├── auth.rs
│   │   ├── guide.rs
│   │   ├── mod.rs
│   │   ├── notes.rs
│   │   └── users.rs
│   ├── fixtures
│   │   ├── notes.yml
│   │   └── users.yml
│   ├── lib.rs
│   ├── mailers
│   │   ├── auth
│   │   ├── auth.rs
│   │   └── mod.rs
│   ├── models
│   │   ├── artides.rs
│   │   ├── entities
│   │   ├── mod.rs
│   │   ├── notes.rs
│   │   └── users.rs
│   ├── tasks
│   │   ├── mod.rs
│   │   └── seed.rs
│   ├── views
│   │   ├── auth.rs
│   │   ├── mod.rs
│   │   └── users.rs
│   └── workers
│       ├── downloader.rs
│       └── mod.rs
├── tests
│   ├── models
│   │   ├── artides.rs
│   │   ├── mod.rs
│   │   ├── snapshots
│   │   └── users.rs
│   ├── mod.rs
│   ├── requests
│   │   ├── artides.rs
│   │   ├── auth.rs
│   │   ├── guide.rs
│   │   ├── mod.rs
│   │   ├── notes.rs
│   │   ├── prepare_data.rs
│   │   ├── snapshots
│   │   └── users.rs
│   ├── tasks
│   │   ├── mod.rs
│   │   └── seed.rs
```

```
25 directories, 60 files
[me@rocky9t01a tmp]$
```

WHAT: loco getting started all-in-one
WHEN: 01/01/2024
Inspired by <https://se-education.org/learningresources/contents/ruby/Rails.html>
Diagram using Dia at <http://dia-installer.de/download/index.html.en>



```
[me@rocky9t01a tmp]$ cat myapp/src/controllers/user.rs
use loco_rs::prelude::*;

use crate::{models::entities::users, views::user::CurrentResponse};

async fn current(auth: auth::JWT, State(ctx): State<AppContext>) -> Result<Json<CurrentResponse>> {
    let user = users::Model::find_by_pid(&ctx.db, &auth.claims.pid).await?;
    format::json(CurrentResponse::new(&user))
}

pub fn routes() -> Routes {
    Routes::new().prefix("user").add("/current", get(current))
}

[me@rocky9t01a tmp]$
```