

Projeto Wine Ecommerce

- Backend

O Backend contém:

- Utilizado PHP sem nenhum framework,
- Utilizado Doctrine ORM para melhor manuseio do banco de dados.
- Implementado as Migrations do Phinx caso tenham melhorias na base de dados.
- Possui o composer local para manipular as dependências do projeto.
- Utilizado Docker para não terem problemas na hora de montar o servidor
- O banco de dados escolhido foi o Sqlite pois utilizar um banco maior/melhor seria demais para um projeto desse tamanho.
- Utilizado Klein para manipular Rotas.

O que precisa para rodar o backend?

A princípio só é preciso criar o container do Docker compose, pegue o ip/porta de acesso do docker, pois este precisará no front.

- Frontend

O frontend contém:

- Utilizado Framework Vue.js pois é mais fácil para manipular os estados e dialogs
- Utilizado plugin VueRouter para controlar as rotas
- Utilizado plugin Vuex para controlar os estados das variáveis
- Utilizado Axios para realizar webservices.

O que precisa para rodar o frontend?

Primeiramente, pegue o ip/porta do container em que está sendo executado o backend e substitua no arquivo .env que está na raiz do projeto.

Ter o ambiente de desenvolvimento para poder executar o projeto.

(<https://vuejs.org/v2/guide/installation.html>)

Para executar o front tem duas opções:

1. Dentro da pasta do frontend terá uma pasta chamada dist, o conteúdo desta pasta pode ser jogada dentro de um CDN porém antes, precisa ser alterado o ip para se comunicar corretamente com o backend e rodar o cmd “npm run build” para recriar os arquivos da pasta build com o ip atualizado.

2. Ir na pasta do projeto do front e executar “npm run dev”, com isto o próprio vue.js criará um ambiente e já informará para qual ip/porta está apontando, com isso é só acessar o devido ip em um navegador.

Considerações:

Minha noção de UI/UX é horrível, portanto não reparem no design! haha
Muitas ferramentas como Docker, Doctrine, Migrations, Klein utilizei muito pouco nos projetos do trabalho, então tive que me esforçar um pouco para utilizá-los e demonstrar que posso aprender rapidamente para utilizar em qualquer projeto.
Achei muito bom esse desafio!

Obrigado!