

Teste de desenvolvimento 7Pay

O projeto foi desenvolvido com o objetivo de realizar buscas na api do buscape, é um projeto relativamente simples, porém, como nunca tinha utilizado flutter web, e nem mobx, foi interessante estudar e aprender essas ferramentas.

O projeto utiliza o Flutter Modular como gerenciamento de rotas, que é o gerenciador de rotas que mais uso, o projeto por ser pequeno, basicamente uma tela, não necessitaria de um, mas utilizei mesmo assim, para caso fosse escalar, estivesse com a base pronta.

O projeto possui um arquivo .env, com a url da api, utilizei essa abstração por padrão, sempre crio os projetos assim, eu geralmente faço uma verificação para que se o projeto é release ou debug, e se for debug, pegar os dados de lá, e se for release, pegar os dados do firebase, sempre utilizo essas coisas nos meus projetos.

Utiliza também o MOBX, como gerenciador de estados principal.

Utiliza também o Dio Rest Client, para acessar a api do busca cep, criei um CustomDio, para ficar com a url customizada, como geralmente uso para mandar a autenticação e evitar de ficar duplicando a url caso precisasse dela em mais de um local, mesmo o projeto não precisando disso, preferi manter essa abstração padrão.

Foi criado um serviço para buscar esses dados da api.

Foi criado um arquivo de template, onde utilizei o modular para manter esse arquivo como padrão, e todas as rotas apartir dele, serem chamados dentro ele, para não ter que ficar repetindo código.

Foi criado um model de endereço, e um enum de estados, pois é melhor trabalhar com models tipados, e os enums facilitam a vida, para manter uma especie de padronização.

Foi feito a responsividade com base em 900px, algo parecido com o que sou acostumado com o bootstrap, criando 2 versões de tela, uma acima de 900 e uma abaixo de 900.