O nosso servidor esta rodando em flask

O flask ira gerenciar os endpoint das apis, que serão consumidas pela aplicação sendo assim existe uma dependencia do lado do servidor.

As seguintes apis depende do flask:

Api\_authentication – faz a validação dos dados do usuario retornando uma chave que sera usada para o login.

Api\_login – utilizando a chave de autenticação inicia uma sessão do usuario e permite que as futuras alterações sejam salvas no db do usuario dele.

Api\_save\_db – faz o insert no banco, esse endpoint normalmente será chamado internamente, via post para tornar permanente as alterações do usuario.

Api\_disable\_account – desativa um user account (conta de usuario), disponivel no painel de administrador, para usar esse endpoint e necessario privilegios.

Api\_find\_by\_email – busca no banco o id do usuario correspondente ao e-mail utilizado em cadastro.

Api\_status – coleta dados do servico, juntamente com o javaScript para possicionar o usuario do que esta acontecendo (se há processamento do lado do server e do lado do client, incluindo o status da comunicação entre os dois)

Api\_reset\_password – possibilita que o usuario troque sua senha em caso de esquecimento, sera enviando uma nova chave temporaria para o email cadastrado com validade de uma hora.

Api\_load\_block – carrega na sessão os dados do banco correspondente aos bloco, normamente os dados sao carregados ao iniciar o serviço e ao clicar em gerar codigo.

Api\_load\_steps – carrega do banco os passos criados atravez da ferramenta.

Do lado cliente temos:

O web browser

E o javaScript

Sendo que o javaScript sendo um requerimento para a aplicação, que por sua vez depende de um browser para rodar.

E por ultimo temos uma instancia do banco em mongo db que recebera as aquisições do load\_block, load\_step, save\_db

A screenshot of a map

Description generated with very high confidence