

Documentação do Aplicativo “Transactions”

Finalidade:

- O aplicativo desenvolvido utilizando-se de uma api com frontend desacoplado, tem como finalidade automatizar o cadastro de transações.

Após o envio de um arquivo em formato txt, é feita toda a tratativa necessária nos dados no backend, após isso, ambos são salvos no banco de dados.

Especificações Técnicas:

- Backend: Foi utilizada a linguagem Node.JS! Para automatizar algumas funções e melhorar a estrutura organizacional do código, foi utilizado o framework Adonis.JS e suas dependências;

- Frontend: Foi utilizada a linguagem React.JS, fazendo uso do Vite e StyledComponents.

- Banco de Dados: Foi utilizado o banco de dados MySQL.

- Package Manager: Para fazer a instalação das dependências utilizadas no projeto, deve-se usar a versão 18+ do Node. Além disso, o instalador de pacotes deve ser o Yarn.

Após fazer o clone do repositório, deve-se instalar as dependências (na pasta api e web), fazendo o uso do comando: yarn.

Em seguida, deve-se entrar no terminal dentro da pasta api e configurar a env seguindo o arquivo de “env.example”. Posteriormente, execute os comandos:

- node ace migration:run
- node ace db:seed
- node ace serve - -watch

Por fim, em um outro terminal, agora na pasta web, faz-se a configuração da env e executando os seguintes comandos:

- yarn dev

Conclusão do projeto:

O projeto cumpre com a sua finalidade de automatizar o cadastro de transações e informar o usuário o valor final de todas elas.