

Relatório

Nome: José Augusto Oliveira da Silva

Data de entrega: 17/02/2020

Email: joseaugusto.ods@outlook.com

Objetivos

- Desenvolver uma agenda que terá os campos(Nome e Contato). O candidato deverá desenvolver uma API na linguagem que está mais familiarizado e o front-end na linguagem que desejar.

Ferramentas Utilizadas

- QT creator
- Astah UML
- SQLiteStudio

Resumo

Foi utilizado a linguagem C++ para toda lógica de programação dentro do programa, com apoio da linguagem SQL para utilização de banco de dados em armazenamento de contatos e os próprios recursos da IDE QT creator para produção da interface gráfica.

Resultados

Positivos: Criatividade para desenvolvimento da interface, interface totalmente intuitiva, aplicação da lógica e total consciencia do uso de Orientação à Objetos. Aprendizado básico de bando de dados e ferramentas de interface do QT creator.

Negativos: Interface com cores simples, poucos recursos.

Conclusão

Foi feito pela linguagem C++ por uma questão de segurança e facilidade, sendo a linguagem que estou mais tendo contato na faculdade. Por ainda não ter pegado a matéria de banco de dados, foi aprendido o básico para utilização no programa, onde também tive meus primeiros contatos com alguns recursos de interface gráfica utilizando o QT creator.