

ALUNOS: Deividi, Luis, Hesron, Willian, Roseli

Definição da arquitetura e infraestrutura necessária:

– Definição das ferramentas para o desenvolvimento (front-end e backend): linguagem, banco de dados, IDE e outras ferramentas necessárias

Front-End: HTML5 com CSS3, bootstrap, javascript (Jquery).

Interface do banco: PHP MyAdmin.

Back-End: PHP7

Banco de dados: MariaDB (MySQL)

IDE: Netbeans e Sublime Text.

Outras ferramentas: Gimp.

– Definição das ferramentas de apoio: ex: gerência de configuração com git, controle do projeto com trello, outras.

Trello.

– Definição de padrões (organização do desenvolvimento através de estrutura de diretórios, código, etc)

Padrão MVC

– Requisitos não funcionais (RNF) intrínsecos ao projeto e as alternativas para que sejam atendidos
Responsividade, Portabilidade, Segurança, Desempenho, Usabilidade.

Preparação do ambiente necessário para o desenvolvimento (extra-classe):

– Instalação do software: 7 dias

– Configuração de hardware: 7 dias

– Teste completo do ambiente de desenvolvimento: 7 dias

– Treinar os membros da equipe para todos saibam utilizar as ferramentas definidas (definir um momento extra-classe): 7 dias