Planejamento

Membros: Matheus Rosendo Pedreira 11/0017749

Vitor Áraujo Vieira

Tiago Pigatto Lenza 11/0020987

Módulo 1, Domínios:

Membros responsáveis: Vitor Áraujo Vieira.

Descrição: Camada usada para gerar dados para o programa e para realizar verificações de integridade de dados.

Tempo estimado para o desenvolvimento: 3H total.

-Planejamento: 30 minutos

-Projeto: 30 minutos

-Codificação: 1H e 30 minutos

-Compilação: 20 minutos

-Teste: 30 minutos

-Post-mortem: 10 minutos.

Tamanho estimado para linhas de código: X

Possíveis problemas: Usar o padrão de codificação incorretamente, codificar uma verificação de integridade de maneira errada.

Módulo 2, Persistência dos Usuários:

Membros responsáveis: Tiago Pigatto Lenza.

Descrição: Persistência que trabalhará no controle dos usuários. Estará responsável pela criação, alteração, remoção, consulta e armazenamento dos perfis de usuário utilizando o módulo de domínios.

Tempo estimado para o desenvolvimento: 15H

-Planejamento: 2 horas

-Projeto: 1 hora

-Codificação: 5 horas

-Compilação: 2 horas

-Teste: 4 horas

-Post-mortem: 1 hora.

Tamanho estimado para linhas de código: X

Possíveis problemas: Integração com os Domínios referentes ao usuário.

Módulo 3, Persistência de Postagens

Membros responsáveis: Matheus Rosendo.

Descrição: Persistência que irá trabalhar no controle das postagens. Estará responsável pela criação, alteração, remoção, consulta e armazenamento das postagens dos usuários utilizando o módulo de domínios.

Tempo estimado para o desenvolvimento: 15H

-Planejamento: 2 horas

-Projeto: 1 hora

-Codificação: 5 horas

-Compilação: 2 horas

-Teste: 4 horas

-Post-mortem: 1 hora.

Tamanho estimado para linhas de código: X

Possíveis problemas: Integração com os Domínios referentes a postagem.

Módulo 4, Persistência das Comentários

Membros responsáveis: Vitor Áraujo Vieira.

Descrição: Persistência que irá trabalhar no controle dos comentários. Estará responsável pela criação, alteração, remoção, consulta e armazenamento das fotografias dos comentários utilizando o módulo de domínios.

Tempo estimado para o desenvolvimento: 15H

-Planejamento: 2 horas

-Projeto: 1 hora

-Codificação: 5 horas

-Compilação: 2 horas

-Teste: 4 horas

-Post-mortem: 1 hora.

Tamanho estimado para linhas de código: X

Possíveis problemas: Integração com os Domínios referentes ao comentário.

Módulo 5, Lógica de Negócio

Membros responsáveis Tiago Pigatto Lenza, Vitor Áraujo Vieira e Matheus Rosendo.

Descrição: Camada que irá ligar as três camadas de persistência, deve ser responsável por fazer cálculos de métricas, impor restrições e gerenciar a criação de novas postagens e comentários.

Tempo estimado para o desenvolvimento: 30H

-Planejamento: 4 horas

-Projeto: 2 horas

-Codificação: 10 horas

-Compilação: 4 horas

-Teste: 8 horas

-Post-mortem: 2 horas.

Tamanho estimado para linhas de código: X

Possíveis problemas: Linkar corretamente as camadas de persistência, criar restrições de maneira correta.

Módulo 6, Interface com os usuários(Camada de apresentação)

Membros responsáveis: Tiago Pigatto Lenza, Vitor Áraujo Vieira e Matheus Rosendo.

Descrição: Camada que é cliente do módulo 5, deve ser responsável por criar a parte onde o usuário interage, deve ser possível: criar contas, visualizar os dados, edita-los, eliminar conta, criar postagens, mostras as postagens acessáveis pelo usuário, editar e excluir postagens, fazer o mesmo que com as postagens com os álbuns além de atribuir notas as postagens que não sejam do usuário e consultar a média das notas dadas as postagens.

Tempo estimado para o desenvolvimento: 37,5H

-Planejamento: 4,5 horas

-Projeto: 2,5horas

-Codificação: 12,5 horas

-Compilação: 5 horas

-Teste: 10 horas

-Post-mortem: 2,5horas.

Tamanho estimado para linhas de código: X

Possíveis problemas: Criar uma interface agradável ao usuário e que faça tudo que é necessário.