PITCH Livro de receitas virtual e colaborativo, com redimensionamento de ingredientes

Justificativas

Porque cada vez menos pessoas estão cozinhando em casa;

Porque perdemos muito tempo procurando receitas que se encaixam no que temos em casa;

Porque perdemos muito tempo balanceando os ingredientes da receita de acordo com o rendimento.

Objetivo SMART

Criar um aplicativo móvel com a possibilidade de cadastro de receitas, com sistema de filtragem e categorização, avaliação, favoritagem e mudança de rendimento de receitas em 7 meses (até 20 de Janeiro) usando ferramentas disponíveis.

Benefícios

As pessoas irão comer melhor. Cozinhar será mais fácil, rápido.

deseiácel e divertido.

Produto

Aplicativo móvel que torne cozinhar mais fácil, rápido, desejável e divertido.

Requisitos

receitas

Permitir cadastro de usuários Permitir login de usuários Permitir ao usuário cadastrar

Permitir ao usuário salvar receitas de outros

Permitir ao usuário seguir outros Exibir página dos usuários

Exibir receitas criadas e favoritas Permitir exibição de fotos e vídeo

Exibir receitas na tela principal

Filtragem de receitas a partir de tags, categorias ou receitas de outros usuários

Permitir mudança de rendimento da receita

Permitir ao usuário avaliar receitas

Permitir ao usuário alterar seus dados ou excluir a conta

Stakeholders externos e Fatores externos

Pessoas em geral com hobby de cozinhar que procuram uma plataforma para compartilhar um estilo de vida e organizar melhor as receitas, ou que procuram começar a cozinhar de modo fácil e prático.

Fornecimento de servicos.

Equipe

Beatriz Auer Mariano

Mateus Maioli Giacomin

Premissas

Utilização de Andoid Studio.

Acesso total à internet e aos recursos.

Utilizações de IDEs Adobe para identidade visual, UX e UI design.

Utilização do Heroku como servidor.

Utilização do Git para versionamento de códigos

Reuniões periódicas para avaliar o progresso do desenvolvimento.

Recursos como SendGrid e gerenciamento de domínio.

Grupo de entregas

- 1 PMC
- 2 Protótipo móvel
- 3 Criação do git para documentação
- 4 Anteprojeto
- 6 Primeira versão do MER e BD
- 7 Front-end móvel
- 8 Ajustes do front-end móvel
- 9 Testes
- 10 Reparos de erros localizados nos testes
- 11 Projeto escrito final
- 12 Apresentação para a banca

Riscos

- Sobrecarga ou perda de equipamentos

Solução: usar laboratórios do Ifes

- Perda de dados

Solução: backups e sincronização dos documentos e scripts usando versionamento de códigos

- Sobrecarga emocional, impactando a produtividade

Solução: otimização do tempo dedicado e reservar momentos para a saúde

Linha do tempo

Julho: PMC, protótipos, cronograma, ambiente git

Setembro: 1ª versão front end

Dezembro: Implementação e integração com o banco de dados

Janeiro: testes e ajustes de interface; documentação, ensaios e apresentação.

Custos

Utilização de equipamentos existentes, tanto da equipe quanto do lfes.

Custos de energia.

Restrições

Utilização das linguagens Java e PHP. Projeto finalizado até 20 de Janeiro. Previsão de 6 meses para desenvolvimento do projeto. Utilização do Heroku + Postgres + SendGrid + Cloudnary + TechDomain.