Aula 04 – Requisitos de Software PRODUÇÃO DE REQUISITOS

Aplicativo de Lista de Compras

Necessidade: Gerenciar compras rotineiras.

Requisitos Funcionais: Adicionar itens para compra, marcar itens adquiridos, login do usuário, compartilhar listas com amigos e familiares, barra de pesquisa para procurar itens, marcas de produtos e mercados.

Requisitos não funcionais: Separar compras e tipos por sessão de cada usuário do grupo se necessário, fazer média de preços dos itens, exibir promoções de supermercados próximos a região do usuário, função para favoritar/seguir um mercado e receber notificações de promoções ou itens novos, menu interativo com carrinho para compra, atualização automática de promoções e preços a cada 2 horas dos mercados, notificação da atualização.

Características: Aplicativo móvel, conexão com a internet, compartilhamento de dados e rápido e de fácil acesso, intuitivo e interativo.

O aplicativo será usado por pessoas entre 40 e 65 que gostas de plantas. Uma sessão com tipos de plantas.

Um aplicativo que ensine hábitos de cultivo para plantas com técnicas para preservar elas. O aplicativo tem que ter notificações para o cultivo das plantas.

Grades editáveis

Métodos de Saúde e de Sono.

Aplicativo integrado com calendário do Google, Agenda, Despertador.

Metas para cuidar das planas com barra de progressão conforme as metas são batidas. O aplicativo deve usar cores chamativas como o verde em sessões de plantas.

Sugestão de IA para exibir informações de como cuidar das plantas como o Wikihow. O app deve ser pago mensalmente com o valor de 15,90.

Conforme o usuário progride seja dada recompensas como nível de progresso, designer diferentes para plantas e recompensas em dinheiro conforme a planta é cuidada que não ultrapasse o valor da mensalidade.

Versão para celular e uma versão web

Sistema de troféus para hábitos diferentes e dias cuidados das plantas.

Desafios para completar juntos ou sozinho e que se for completado junto a recompensa seja maior para o usuário.

Ranking como leaderboarder com classificação entre global, amigo e regional.

O aplicativo pode ser usado sem internet para fazer o tratamento da planta. O usuário tem que editar e com os hábitos pré-definidos e criar hábitos.

Integração com outros aplicativos para usar hábitos já existentes em outros aplicativos. Foto de perfil para cada usuário.

O aplicativo tem que possuir um login e senha com opção para trocar a senha caso seja esquecida.

O aplicativo tem que possuir a opção de poder criar uma biografia e colocar informações pessoais e que também elas possam ser privadas.

O aplicativo deve possuir uma opção

O aplicativo não precisa ter login obrigatório.

Opção para logar direto com contas criadas como o Google ou Hotmail.

O aplicativo deve ser de graça para poder baixar, porém a partir do login feito tenha a opção de pagar.

Período de teste gratuito com período de 7 dias.