

1 - CAMPEONATOS

João organiza campeonatos amadores de futsal, hoje ele tem 10 times cadastrados e pretende expandir, já que muitos times apresentaram interesse em participar da competição.

Ele precisa de um site para exibir os calendários e classificações.

Além disso, ele precisa de um painel onde ele possa gerenciar os times, as categorias, os calendários e formas de disputa.

Ele tem hoje algumas categorias e precisa que elas já estejam no lançamento do site.

Ouro, prata, bronze e feminino.

2 - REDE SOCIAL / RECEITA

Mariana quer uma rede social para compartilhar e salvar/criar receitas.

Um usuário deve ter opções de criar uma receita na rede, compartilhar, favoritar outras, além de pesquisar por receitas de acordo com a categoria ou o usuário que a criou.

O usuário pode favoritar uma receita, e ver também as mais favoritadas dentro do site.

Mariana também precisa de uma conta de administração para que ela possa gerenciar alguns casos, excluir ou editar alguma receita ou usuário, caso não esteja de acordo com o esperado.

3 - JOGO DE TRUCO

Pedro quer uma plataforma onde ele possa jogar e praticar Truco contra a “Máquina”. E pretende lançar essa plataforma para demais usuários. Ele deve conter um manual de regras, também deve salvar as informações do usuário, como pontuação, histórico de jogos e partidas.

O desafio deverá fazer com que a “Máquina” consiga pedir e/ou aceitar truco, invido ou flor de acordo com alguma probabilidade.

4 - FOOD DELIVERY

Juliana tem uma pizzeria, e precisa de um sistema para que seus clientes possam realizar os pedidos e ela os receba para gerenciá-los, ela quer cadastrar seus produtos e editá-los, ele oferece dois tipos de pedidos, delivery e retirada em balcão.

ela também deseja ter um relatório no final do dia para fazer o seu fechamento de caixa.

5 - BANCA DE JOGOS

Jorge tem uma banca de jogo do bicho, ele acha que para gerenciar melhor seus pedidos, um site seria melhor. nesse site o usuário pode fazer um jogo e acompanhar os últimos resultados. Informando se o usuário é ou não ganhador.

Ele precisa de um painel administrativo que possa ver quantos pedidos e o valor dos seus jogos a cada dia.

Ele gostaria muito de receber pagamento diretamente pelo site, mas entende que ainda não é o momento, por isso se entregarmos para ele uma prévia de pagamento, com certeza ele se animaria.

OBSERVAÇÕES:

Para todos os projetos

1 DER - Diagrama de Relação de Entidades, um esboço de como será a estrutura do seu banco de dados

1 Mockup mínimo, desenho de telas mínimas, pode ser esboço com o fluxo em qualquer ferramenta e/ou um Figma.

1 Trello com organização das tarefas.

1 Repo usando o mínimo de git flow, branch main e develop.

No mínimo 1 commit por cada integrante do grupo.

Não precisa rodar na web, mas se estiver será um grande diferencial.

****Extras não obrigatórios**

Meios de pagamento, podem ser utilizadas algumas api que fornecem ambientes de teste.

Notificações, comunicação em tempo real, pode ser usado websockets.

Lembrem-se: Pesquisem! podem pesquisar à vontade sobre tecnologias e inspirações de layout.

Boas pesquisas e boa sorte!