

Trabalho de ES - AirBnB

Primeira Parte - plano de desenvolvimento de software

TODO: - Explicar as ferramentas a usar (detro das varias categorias) - feito - Descrever software semelhante ao solicitado(falar de apps similares, várias motivações para o projeto) - O processo, o modelo (indicado pelo menos os prazos previsto, bem como plataformas, feramentas a usar) - feito

Ferramentas

- Ferramentas CASE - Miro
- Comunicação - Teams
- Controlo de versões - GitHub
- Elaboração de Relatorios - Overleaf
- Diagramas e cenas - Visual Paradigm

Modelo ou Processo

- Kanban (parece ser simples e eficaz) - modelo escolhido

Apps similares - (Escolher 3 das seguintes)

- Booking.com
- Trip Advisor
- Trivago
- Hotels.com
- Expedia
- PriceLine
- Agoda
- Trip
- HomeToGo
- Hooper
- Holidu
- VRBO

- Flipkey

Fases do Projeto

Fase de Analise

- Recolha de informação
 - Neste ponto os alunos deverão pesquisar cenas acho eu no ideia, fazer entrevistas fingidas mas que parece mais ou menos real
 - Prazo: 2 Semanas
- Analise da informação e identificação dos requisitos
 - Cenas da engenharia de requisitos (funcionais, não funcionais e técnicos)
 - Prazo: 2,5 Semanas
- Elaboração do diagrama dos casos de uso
 - Cena muito detalhada de cenas detalhadas do projeto em principio se calhar
 - Explicar os requisitos (explicar no geral)
 - Prazo: 2 Semanas

Reuniões

- Duas a Três vezes por semana
 - Via Teams
 - Algumas vezes presencial

Entrevistas

- Utilizadores
 - Como arendadores
 - Como arendatarios

Divisão de Tarefas

- Recolha de informação

Requisitos

Requisitos Funcionais

- O sistema deve permitir a inscrição de novos usuários, realizando a validação através de um e-mail de confirmação. Prioridade: Obrigatório.
- O sistema deve permitir aos utilizadores criar conta a partir um conta de outro serviço (ex: gmail, facebook).
- Deve ser possível ao usuário solicitar a redefinição de sua senha, informando o e-mail cadastrado. Prioridade: Importante.
- O sistema deve permitir pagamentos através de multiplas plataformas diferentes: Obrigatório.
- O sistema deve permitir aos utilizadores fazer pesquisas detalhadas (talvez explicar os parametros das mesmas depois).
- O sistema deve permitir ao utilizador arrendar e ser arrendatário (nem sei se é assim que se escreve, e tipo alugar para ele e ser ele a alugar tb).
- O sistema deve permitir comunicação direta entre o arrendador e o arrendatário. Prioridade: Obrigatório.
- O sistema deve permitir ao utilizador deixar uma classificação à moradia onde ficou (1 a 5 estrelas) bem como comentários sobre a mesma.
- O sistema deve permitir que o utilizador altere os seus dados da conta.
- O sistema deve permitir que o utilizador crie listas de desejos para viagens futuras.

Requisitos Não Funcionias

- O sistema deve ser multiplataforma, possibilitando seu uso em dispositivos com O.S. Windows, Linux e macOS. Prioridade: Obrigatório.
- O sistema deve ter garantida uma disponibilidade maior que 98.05%. Prioridade: Obrigatório.
- O desenvolvimento do web site deve ser em linguagem Java, ou javascript, dps logo escolhemos uma.
- O desenvolvimento da aplicação para iOS deve ser em swift.
- O desenvolvimento da aplicação android deve ser em java/kotlin.
- O desenvolvimeto do código será feito no vscode.
- O github será utilizado para controlo de versões.

Links Úteis

[Modelos Ageis](#) [Requisitos](#) [Requisitos Melhor explicado](#) [Ainda mais Requisitos](#)