

Epic1: Informações sobre os hotéis da cadeia

US8

Descrição: Como cliente quero consultar a oferta que a cadeia de hotéis oferece para poder decidir sobre os hotéis que me interessam

Prioridade: **Alta**

Critérios de aceitação:

- A cadeia de hotéis deve ter uma página que liste cada hotel (apresentando no mínimo o seu nome e uma fotografia escolhida aleatoriamente a cada visualização da página).
- A partir desta página deve ser possível aceder à página de cada hotel.
- Deve ser possível aceder a toda a informação e efetuar todas as ações tanto num browser em desktop como em mobile.

Estimativa de tempo: 24h

Subtasks:

1. Preparar Front-end
 - 1.1. CadeiaDeHotéis: Lista de hotéis
 - 1.1.1. ElementoDaLista: Cada elemento deve ter o nome do Hotel
 - 1.1.2. ElementoDaLista: Cada elemento deve ter uma foto escolhida aleatoriamente do Hotel
2. Preparar Back-end
 - 2.1. Para lista de hotéis (get)

US1

Descrição: Como cliente quero saber detalhes sobre os diferentes hotéis e os seus tipos de quartos para escolher o quarto com melhores condições

Prioridade: **Alta**

Critérios de aceitação:

- Cada hotel deve ter uma página própria que apresente o seu nome, descrição, morada, coordenadas GPS, telefone, email, imagens, serviços disponíveis, total de quartos e total de quartos de cada tipo.
- A partir da página de cada hotel deve poder aceder a uma visualização com informação detalhada dos quartos desteMo hotel que inclua os serviços disponíveis no quarto.
- Deve ser possível visualizar lado a lado os serviços dos diferentes tipos de quarto.
- Deve ser possível visualizar os serviços de cada quarto independentemente dos outros.
- Deve ser possível aceder a toda a informação e efetuar todas as acções tanto num browser em desktop como em mobile.

Estimativa de tempo: 24h

Subtasks:

1. Preparar Front-end
 - 1.1. CadeiaDeHoteis: Lista de hotéis
 - 1.2. Hotel: Detalhes do hotel
 - 1.3. Hotel: Lista de tipos de quarto com os serviços de cada um
 - 1.3.1. TipoDeQuarto: Detalhes do Tipo de Quarto
2. Preparar Back-end
 - 2.1. Para lista de hotéis (get)
 - 2.2. Para lista de tipo de quartos (get)

US2

Descrição: Como cliente quero saber os preços por noite dos diferentes tipos de quartos de um hotel para escolher um quarto dentro do meu orçamento

Prioridade: **Alta**

Critérios de aceitação:

- Na página do hotel, deve ser apresentado o preço do quarto mais barato, numa frase "Desde €xxx".
- Na visualização dos quartos do hotel deve ser apresentado o preço de cada quarto para as épocas baixa e alta (a época baixa decorre desde 15 de janeiro a 31 de maio e desde 30 de setembro a 15 de dezembro; a época alta decorre durante o resto do ano).
- Na visualização dos quartos do hotel deve ser possível filtrar os quartos apresentados por preço (apresentar apenas quartos entre um limite inferior e um limite superior de preços).
- Na visualização de cada tipo de quarto deve ser apresentado o preço do quarto para as épocas baixa e alta e a indicação de quando começa e acaba cada época.
- Deve ser possível aceder a toda a informação e efetuar todas as ações tanto num browser em desktop como em mobile.

Estimativa de tempo: 24h

Subtasks:

1. Preparar Front-end
 - 1.1. Hotel
 - 1.1.1. Mostrar o preço mínimo por noite disponível
 - 1.1.2. Lista de Tipos de Quarto com o preço por noite para cada época (alta e baixa)
 - 1.1.3. Input para introduzir o preço mínimo e máximo do tipo de quarto
 - 1.2. TipoDeQuarto
 - 1.2.1. Mostrar o preço por noite para cada época (alta e baixa)
 - 1.2.2. Mostrar o início e final de cada época (alta e baixa)
2. Preparar Back-end
 - 2.1. Hotel:
 - 2.1.1. Query que recebe dois inputs (números) que busque os tipos de quarto com preço dentro do intervalo dos inputs (get)

Nota:

Na filtragem do quartos basta uma época estar dentro do limite, ou ambas, ou é possível escolher a época?

em qualquer uma das épocas, pq n sabemos para qnd o cliente vai querer reservar

Nos preços da época baixa e alta como são calculados? São independentes ou um é uma % do outro, ou algo do género?

na lista de detalhes

US3

Descrição: Como cliente quero saber a disponibilidade temporal dos diferentes tipos de quartos de um hotel para escolher um quarto que esteja livre no período em quero fazer a reserva

Prioridade: Média

Critérios de aceitação:

- Na visualização dos quartos do hotel deve ser possível filtrar os quartos especificando uma data de entrada e uma data de saída para uma futura reserva e apresentado apenas os quartos disponíveis nessas datas.
- Na visualização dos quartos de hotel deve ser possível calcular o custo de uma reserva nas datas especificadas para cada tipo de quarto.
- Deve ser possível aceder a toda a informação e efetuar todas as ações tanto num browser em desktop como em mobile.

Estimativa de tempo: 24h

Subtasks:

1. Preparar Front-end
 - 1.1. Hotel
 - 1.1.1. Input para data inicial e final da reserva
 - 1.1.1.1. Lista de Tipos de Quarto com custo estimado da reserva
 - 1.2. TipoDeQuarto
 - 1.2.1. Input para data inicial e final da reserva
 - 1.2.1.1. Custo estimado da reserva
2. Preparar Back-end
 - 2.1. Hotel
 - 2.1.1. Query que recebe dois inputs (datas) que busque os tipos de quarto com disponibilidade dentro do espaço de tempo fornecido (get)

Nota: As datas são persistentes entre o menu do Hotel e de Tipo de Quarto?

Epic2: Gerir reservas de quartos

US4

Descrição: Como cliente quero poder reservar uma estadia num hotel através do site para não ter de gastar tempo com telefonemas ou deslocações até ao hotel

Prioridade: Média

CrITÉrios de aceitação:

- Na visualização dos quartos do hotel deve ser possível iniciar o processo de reserva de um quarto com as datas especificadas selecionando o tipo de quarto pretendido.
- O processo de reserva deve pedir confirmação das datas e do tipo de quarto, podendo o cliente alterar quer as datas quer o tipo de quarto neste passo.
- O processo de reserva deve pedir os dados de identificação do cliente: nome, morada, telefone, email e NIF. O formato dos diferentes elementos fornecidos pelo cliente deve ser validado (os telefones devem incluir indicativo internacional).
- O processo de reserva deve pedir os dados de um cartão de crédito para pagamento: número do cartão, prazo de validade e cvv. O formato dos diferentes elementos fornecidos pelo cliente deve ser validado.
- O processo de reserva deve apresentar todos os detalhes relativos à reserva e pedir confirmação da reserva.
- Deve ser possível aceder a toda a informação e efetuar todas as ações tanto num browser em desktop como em mobile.

Estimativa de tempo: 24h

Subtasks:

1. Preparar Front-end
 - 1.1. TipoDeQuarto
 - 1.1.1. Input para reservar o quarto
 - 1.2. Confirmação
 - 1.2.1. Elementos de confirmação da reserva
 - 1.2.1.1. Data de início e final da reserva
 - 1.2.1.2. Lista de Tipos de Quarto
 - 1.2.1.2.1. Tipo de Quarto selecionado
 - 1.2.1.3. Detalhes do Cliente
 - 1.2.1.4. Detalhes de Pagamento
 - 1.2.2. Input para confirmar reserva
2. Preparar Back-end
 - 2.1. Registrar registo no quarto (post)

US5

Descrição: Como cliente quero saber as datas de check-in e check-out da cada uma das minhas reservas para não me enganar nas datas

Prioridade: Baixa

Critérios de aceitação:

- O cliente deve poder aceder a uma página com a sua área pessoal onde pode visualizar todas as suas reservas (passadas e futuras).
- Para cada reserva na área pessoal o cliente deve poder visualizar qual o hotel, qual o tipo de quarto e quais as datas de check-in e check-out.
- O cliente deve poder filtrar as reservas por data de check-in (mostrando apenas reservas entre um intervalo de datas).
- Deve ser possível aceder a toda a informação e efetuar todas as acções tanto num browser em desktop como em mobile.

Estimativa de tempo: 24h

Subtasks:

1. Preparar Front-end
 - 1.1. Reservas
 - 1.1.1. Lista de reservas efetuadas com as respetivas datas
 - 1.1.2. Input para data de check-in e check-out
 - 1.2. Reserva
 - 1.2.1. Mostrar Hotel, Tipo de Quarto, e datas de check-in e check-out da reserva
2. Preparar Back-end
 - 2.1. Buscar todas as reservas do cliente (get)
 - 2.2. Query que recebe dois inputs (datas) que busque todas as reservas dentro do intervalo (get)

US6

Descrição: Como cliente quero saber o preço de cada uma das minhas reservas para poder gerir o meu orçamento

Prioridade: Baixa

Critérios de aceitação:

- Para cada reserva na área pessoal o cliente deve poder visualizar qual o preço total da reserva.
- O cliente deve poder filtrar as reservas por preço da reserva (mostrando apenas reservas acima de um valor dado).
- Deve ser possível aceder a toda a informação e efetuar todas as acções tanto num browser em desktop como em mobile.

Estimativa de tempo: 24h

Subtasks:

1. Preparar Front-end
 - 1.1. Reservas
 - 1.1.1. Lista de reservas com o seu preço total
2. Preparar Back-end
 - 2.1. Query com um input (número) que busque todas as reservas de custo maior que o input (get)

US7

Descrição: Como cliente quero mudar as datas das minhas reservas para que alguma alteração na minha agenda não me obrigue a cancelar a reserva

Prioridade: Baixa

Critérios de aceitação:

- Para cada reserva futura na área pessoal o cliente deve poder alterar a data de check-in e/ou de check-out da reserva, desde que haja disponibilidade de quartos para as datas pretendidas.
- O processo de alteração da reserva deve calcular o novo custo da reserva e pedir ao cliente para confirmar a alteração depois de apresentar o novo preço.
- O processo deve apresentar ao cliente os dados do cartão de crédito.
- Se o novo preço for superior ao preço original deve perguntar ao cliente se pretende pagar com o mesmo cartão ou com um novo cartão. Caso o cliente escolha um novo cartão deve pedir os dados do novo cartão. O formato dos diferentes elementos fornecidos pelo cliente deve ser validado.
- Se o novo preço for inferior ao preço original deve informar o cliente que a diferença nos preços será creditada no cartão que foi usado para pagar.
- Deve ser possível aceder a toda a informação e efetuar todas as ações tanto num browser em desktop como em mobile.

Estimativa de tempo: 48h

Subtasks:

1. Preparar Front-end
 - 1.1. Reservas
 - 1.1.1. Lista de reservas com opção de editar.
 - 1.2. EditarReserva
 - 1.2.1. Inputs de novas datas (inicial e final)
 - 1.2.2. Mostrar novo preço e dados do cartão de crédito
 - 1.2.3. Input de confirmar
2. Preparar Backend
 - 2.1. Confirmar se as datas são válidas (get)
 - 2.2. Alterar data de reserva da Reserva (post)

Nota: O que fazer quando a data de alteração não está disponível?