

Projeto final

Disciplina: Tecnologias de Desenvolvimento Back-end (PHP)

Data de entrega: 12/09/2020

1. Objetivo do projeto:

Desenvolver um site de reservas de hotel, onde será possível:

- ~~● Visualizar os hotéis com quartos disponíveis.~~
- Existir diferentes categorias de quartos.
- ~~● Pesquisar por hotel em uma localidade específica.~~
- Reservar um ou mais quartos.
- ~~● Cancelar reserva de acordo com as regras existentes.~~

Personas:

- ~~1. Agente de viagens~~
2. Hóspede
- ~~3. Atendente de hotel~~
4. Gerente do hotel

Regras:

- ~~1. Agentes de viagens, atendentes e/ou~~ gerentes do hotel devem possuir um login no sistema.
2. Um hóspede precisa de login se estiver reservando diretamente pelo sistema.
3. O sistema exibirá uma mensagem de confirmação da reserva.
- ~~4. Agentes de viagens, atendentes de hotel e hóspedes podem fazer reservas.~~
- ~~5. O agente de viagens e o atendente de hotel fazem a reserva em nome de um hóspede.~~
- ~~6. O agente de viagens e o atendente de hotel devem cadastrar o hóspede no sistema.~~
- ~~7. Cada hotel possui uma quantidade específica de quartos disponíveis de cada categoria.~~
- ~~8. Será necessário um controle por períodos para verificar se um quarto está disponível em determinada data (ou uma pesquisa nas reservas ou uma modelo separado para registrar os períodos, qual é o melhor?).~~
- ~~9. Auditoria nas reservas para verificar qual usuário criou e/ou atualizou uma reserva e quando.~~
- ~~10. Auditoria nos pagamentos para verificar qual usuário criou e/ou atualizou um pagamento e quando.~~
11. Gerente pode cadastrar hotéis e quartos.
12. Considerar que o pagamento é feito no hotel.

O sistema deve possuir CRUD para:

Municípios, UFs, Endereços, Pessoa (agente de viagens, hóspede, atendente e gerente do hotel), Hotéis, Quartos.

O sistema deve:

1. Usar resources para as mensagens utilizando i18n (resources/lang).
2. Logs durante a reservas de quartos (pode ser a configuração default que armazena em storage/logs).
3. ~~Testes automatizados para as regras de negócio.~~
4. ~~Não aparecer páginas de erros com dados internos quando o projeto estiver pronto (no arquivo .env).~~

Regras de negócio:

1. ~~Deve ser possível cancelar a reserva sem taxa, somente se a solicitação de cancelamento for feita até 7 dias antes da data da hospedagem.~~
2. ~~Existirá uma taxa de 50% se a solicitação de cancelamento for feita até 1 dia antes da data da hospedagem.~~
3. ~~Cancelamento no dia ou "NO-SHOW" será cobrada taxa de 100% do valor da reserva.~~
4. ~~A taxa pode ser perdoada pelo gerente do hotel, sendo necessário que o hóspede faça a requisição.~~
5. ~~Se um dos hóspedes possuir idade maior ou igual a 60 anos, esse hóspede terá 20% de desconto no valor total da hospedagem. Esse desconto é somente para o hóspede na faixa etária acima de 60 anos. O desconto não será estendido aos acompanhantes.~~
6. ~~Se um hóspede possuir idade menor do que 3 anos, esse hóspede terá 50% de desconto. Esse desconto é somente para a criança.~~
7. ~~Se a reserva corresponder a um feriado nacional, a hospedagem fica 20% mais cara do que o preço tabelado para o quarto.~~
8. ~~Se a reserva for no período de alta temporada (verão) e se o hotel for localizado em uma praia, o preço fica 30% mais caro.~~
9. ~~Se a reserva for no período de alta temporada (inverno) e o hotel ficar em uma localidade que pode nevar, o preço fica 30% mais caro.~~
~~Obs: As propriedades correspondentes ao hotel ficar na praia ou em região que neve podem ser representadas por duas colunas no hotel.~~

Opcional:

1. ~~Configurar cache no Redis.~~

Observação:

O que for feito a mais, principalmente o que estava no projeto inicial, vou considerar para aumentar a nota para não ficar injusto (caso alguém tenha feito).

Quando terminar:

O arquivo deve possuir um README com informações necessárias para entender o projeto.

Envio de arquivo no formato: nome_sobrenome.zip

Se o arquivo for muito grande, pode compartilhado pelo Google Drive e mandar o link. Ou compartilhar link do github, gitlab ou bitbucket.

Mandar o arquivo (zip) ou link para o e-mail: pauloarion@gmail.com.