

BCC | Engenharia de Software

Projeto da Disciplina

Docente: Rodrigo Andrade

Organização: hotelaria-ufape

Membros: Guilherme Rutemberg | Gustavo Henrique | Mauro Vinícius

Max David | Pedro Augusto | Pedro Almeida



Postmortem: Terceira Iteração

a) Período:

- 04/08/2023
- 15/08/2023

b) O que estava planejado?

Atividades para a Terceira Iteração	
Tarefa	Responsável
Correção de Falhas da Segunda Iteração	Max David
Implementação de nova Lógica de Views	Max David
Adição do Postmortem_3.pdf ao /documentos/	Max David
Correção de Problemas apontados pelo Codacy	Max David
Adaptação da View de Quarto para uma rota capaz de ver todos os seus hóspedes passados/futuros.	Guilherme Rutemberg
Adaptação da View do Cliente para uma rota capaz de interagir com suas Reservas e o 'reservas/new'	Guilherme Rutemberg
Feature: Novo Sistema de Busca de Reservas por cada Atributo ("datas" e "custo" apenas).	Guilherme Rutemberg
Feature: Novo Sistema de Busca de Clientes por cada Atributo ("nome", "cpf" e "email").	Guilherme Rutemberg
Feature: Novo Sistema de Busca de Quartos por cada Atributo.(todos os atributos).	Guilherme Rutemberg
Adição de um seletor de Quartos e um seletor de Clientes baseado em pop-up, listagem e marcação para o cadastro de Reservas	Max David
Criação de 5 Testes de Cenário utilizando do novo sistema de busca para "Quarto"	Mauro Vinícius
Criação de 5 Testes de Cenário utilizando do novo sistema de busca para "Cliente"	Mauro Vinícius
Criação de 5 Testes de Cenário utilizando do novo sistema de busca para "Reserva"	Max David
Criação de 1 Teste Unitário para "Quarto"	Mauro Vinícius
Criação de 1 Teste Unitário para "Cliente"	Mauro Vinícius
Criação de 1 Teste Unitário para "Reserva"	Max David
Publicação de uma nova Release	Max David
Deploy no Render	Max David

c) O que foi feito?

Atividades para a Terceira Iteração	
Tarefa	Responsável
Correção de Falhas da Segunda Iteração	Max David
Implementação de nova Lógica de Views	Max David
Adição do Postmortem_3.pdf ao /documentos/	Max David
Correção de Problemas apontados pelo Codacy	Max David
Adaptação da View de Quarto para uma rota capaz de ver todos os seus hóspedes passados/futuros.	Guilherme Rutemberg
Adaptação da View do Cliente para uma rota capaz de interagir com suas Reservas e o 'reservas/new'	Guilherme Rutemberg
Feature: Novo Sistema de Busca de Reservas por cada Atributo ("datas" e "custo" apenas).	Guilherme Rutemberg
Feature: Novo Sistema de Busca de Clientes por cada Atributo ("nome", "cpf" e "email").	Guilherme Rutemberg
Feature: Novo Sistema de Busca de Quartos por cada Atributo.(todos os atributos).	Guilherme Rutemberg
Adição de um seletor de Quartos e um seletor de Clientes baseado em pop-up, listagem e marcação para o cadastro de Reservas	Max David
Criação de 5 Testes de Cenário utilizando do novo sistema de busca para "Quarto"	Mauro Vinícius
Criação de 5 Testes de Cenário utilizando do novo sistema de busca para "Cliente"	Mauro Vinícius
Criação de 5 Testes de Cenário utilizando do novo sistema de busca para "Reserva"	Max David
Criação de 1 Teste Unitário para "Quarto"	Mauro Vinícius
Criação de 1 Teste Unitário para "Cliente"	Mauro Vinícius
Criação de 1 Teste Unitário para "Reserva"	Max David
Publicação de uma nova Release	Max David
Deploy no Render	Max David

d) O que não foi feito?

- Tudo que foi requisitado para a terceira iteração foi feito com êxito.

e) O que está planejado para próxima iteração?

- Implementação do Devise como tecnologia de autenticação;
- Requisição de autorização para acesso às rotas de negócio;

f) Lições aprendidas

- Com o desenvolvimento contínuo do projeto, foram tomadas algumas práticas de construção e reuso de views juntamente dos testes do cucumber e sistemas de busca pela equipe, sendo elas:
 - Implementação constante de Javascript em páginas com multitarefas para reaproveitamento de rotas e métodos privados dentro dos controladores;
 - Utilização da tag @javascript em determinados cenários de teste para a execução não estática das views;
 - Redução de passos necessários para se implementar testes de cenário similares, como, por exemplo: buscar por um cliente através de seu nome, CPF ou e-mail, na qual pode-se resumir à “busca por todos os clientes que possuem ‘Artur’ no ‘nome’”, na qual ‘nome’ pode ser trocado para se referir à ‘cpf’ ou ‘email’, respectivamente, trazendo outras verificações dentro dos mesmos passos de cenário;
 - Adição de um sistema de busca multifacetado dentro dos controladores e suas respectivas views */index.html.erb, na qual, para simplificação dos testes, utiliza identificadores similares para os componentes de busca.