

## **Projetos Aplicados**

### **Sistema de Agendamentos de salas**

. Exemplo Caso de uso:**Reserva múltipla**

#### **Estória 1**

Luiz Fernando, enquanto responsável pelos espaços do prédio de informática, precisa realizar um reserva múltipla como parte do processo de implantação do sistema. Para isso, ele acessa o sistema e escolhe a opção reserva múltipla, então realiza uma consulta dos espaços com suas respectivas disponibilidades, seleciona obrigatoriamente as salas que estão disponíveis e insere as informações sobre as reservas: data da reserva(11/11/2019), horários de entrada e saída(13:20 até 15:30) para cada espaço, adicionar obrigatoriamente responsáveis(wesley-bolsista), comentários gerais(laboratório de informática 1). Por fim, Luiz Fernando seleciona a opção confirmar reservas e o sistema irá salvar as informações inseridas por ele e irá reservar as salas selecionadas por ele.

#### **Estória 2**

Luiz Fernando, enquanto responsável pelos espaços do prédio de informática, precisa realizar um reserva múltipla como parte do processo de implantação do sistema. Para isso, ele acessa o sistema e escolhe a opção reserva múltipla, então realiza uma consulta dos espaços e verifica que não possui salas disponíveis. Por fim, o sistema informa que não existe espaços disponíveis para reserva.

#### **Estória 3**

Luiz Fernando, enquanto responsável pelos espaços do prédio de informática, precisa realizar um reserva múltipla como parte do processo de implantação do sistema. Para isso, ele acessa o sistema e escolhe a opção reserva múltipla, então realiza uma consulta dos espaços com suas respectivas disponibilidades, seleciona apenas uma sala que está disponível e insere as informações sobre as reservas: data da reserva(11/11/2019), horários de entrada e saída(13:20 até 15:30), adicionar responsáveis(wesley-bolsista), comentários gerais(laboratório de informática 1). Por fim, Luiz Fernando pressiona o botão confirmar reservas e o sistema irá salvar as informações inseridas por ele e o sistema irá reservar as salas selecionadas por ele e o sistema retorna uma mensagem de erro, indicando que não se trata de uma reserva múltipla, já que foi selecionada uma sala .

#### **Estória 4**

Funcionário,servidores que possuem vínculo com a universidade (professores, diretores...), precisa realizar um reserva múltipla como parte do processo de implantação do sistema. Para isso, ele acessa o sistema e escolhe a opção reserva múltipla, então realiza uma

consulta dos espaços com suas respectivas disponibilidades, seleciona as salas que estão disponíveis e insere as informações sobre as reservas: data da reserva(11/11/2019), horários de entrada e saída(13:20 até 15:30) para cada espaço, adicionar obrigatoriamente responsáveis(wesley-bolsista), comentários gerais(laboratório de informática 1). Por fim, o funcionário pressiona o botão confirmar reservas e o sistema irá salvar as informações inseridas por ele e o sistema irá reservar as salas selecionadas por ele.

## **Estória 5**

Funcionário, enquanto servidores que possuem vínculo com a universidade (professores, diretores...), precisa realizar um reserva múltipla como parte do processo de implantação do sistema. Para isso, ele acessa o sistema e escolhe a opção reserva múltipla, então realiza uma consulta dos espaços com suas respectivas disponibilidades, seleciona apenas uma sala que está disponível e insere as informações sobre as reservas: data da reserva(11/11/2019), horários de entrada e saída(13:20 até 15:30), adicionar responsáveis(wesley-bolsista), comentários gerais(laboratório de informática 1). Por fim, o funcionário pressiona o botão confirmar reservas eo sistema irá reservar as salas selecionadas por ele e o sistema retorna uma mensagem de erro, indicando que não se trata de uma reserva múltipla, já que foi selecionada uma sala .