

**Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Cornélio
Procópio
Gerência de Configuração - ES61
Prof. Alexandre L Erario**

Gerência de configuração: Alteração do layout da página de
reservas

Pedro Henrique da Silva Pereira
2102757

Cornélio Procópio, PR
25 de Julho de 2021

1. INTRODUÇÃO

Este documento contém as informações dos testes que foram realizados para validar e avaliar o que está sendo entregue pela equipe de desenvolvimento mediante o pedido do cliente.

2. DESCRIÇÃO

Considerando que dentro da construção de um software tem que se levar em consideração fatores que condizem com um layout que seja agradável esteticamente, que seja intuitivo no sentido que a organização e disposição dos elementos na tela te leve a fazer um preenchimento de campos com um fluxo estipulado ou que te entreguem elementos dispostos de uma forma que torne o uso dos mesmos mais orgânico.

3. ROTEIRO DE TESTES

- Verificação dos requisitos solicitados pelo cliente e protótipo levantado pela análise.
- Testar manualmente os itens da interface, para garantir que ainda estão funcionando.
- Testes com usuários terceiros para avaliar a adaptabilidade e estética.

4. VERIFICAÇÃO DOS REQUISITOS SOLICITADOS

No levantamento de requisitos pela equipe de análise os itens que foram solicitados geraram os seguintes requisitos:

- O layout da tela de Reservas não deve mais conter o nome do servidor que estiver logado.
- O layout da tela deve ser remodelado na horizontal.
- O fundo do layout da tela de Reservas deve ser branco.
- O layout deve seguir o protótipo feito pelo figma seguindo as sugestões do cliente.

A interface pedida pelo cliente pode ser vista na figura 1 abaixo

The image shows a Figma prototype of a reservation form titled "Reservas". The form contains the following fields and controls:

- Nome:** A single-line text input field.
- Documento do cliente:** A single-line text input field.
- Telefone:** A single-line text input field.
- Bloco:** A dropdown menu.
- Sala:** A dropdown menu.
- Contribuição:** A dropdown menu.
- Data:** A single-line text input field.
- Período:** A group of checkboxes arranged in three rows:
 - Row 1: ☐ M1, ☐ M2, ☐ M3, ☐ M4, ☐ M5
 - Row 2: ☐ T1, ☐ T2, ☐ T3, ☐ T4, ☐ T5, ☐ T6
 - Row 3: ☐ N1, ☐ N2, ☐ N3, ☐ N4, ☐ N5
- Observações:** A large multi-line text area.
- Buttons:** Three buttons at the bottom: "LIMPAR", "SALVAR", and "CANCELAR".

Link Figma: <https://www.figma.com/file/Fxz22mFvfnsNX8yMexjf9z/reserva-de-salas?node-id=0%3A1>

figura 1 - Protótipo feito pelo figma

5. TESTES MANUAIS

Nos testes manuais eu realizei uma série de testes baseados em cliques nos botões e preenchimento dos campos para verificar se os mesmos ainda estavam funcionando corretamente, onde dois dos testes padrões então na figura 2 que mostrar um erro ao selecionar uma data inválida (uma data que já passou) e outro na figura 3 e figura 4 que é um sucesso no cadastro.

Reservas

Nome:

Documento do Cliente: **Telefone:**

Bloco: **Sala:** **Contribuição:**

True

Data:

Período:

☐ M1☒ M2☐ M3☐ M4☐ M5

☐ T1☐ T2☒ T3☐ T4☐ T5☐ T6

☐ N1☐ N2☐ N3☒ N4☐ N5

Observações:

fsadfsdfsffds

LIMPAR

SALVAR

CANCELAR

ERRO!

?

A data inserida é inválida

OK

Cancelar

figura 2 - Erro no cadastro da data

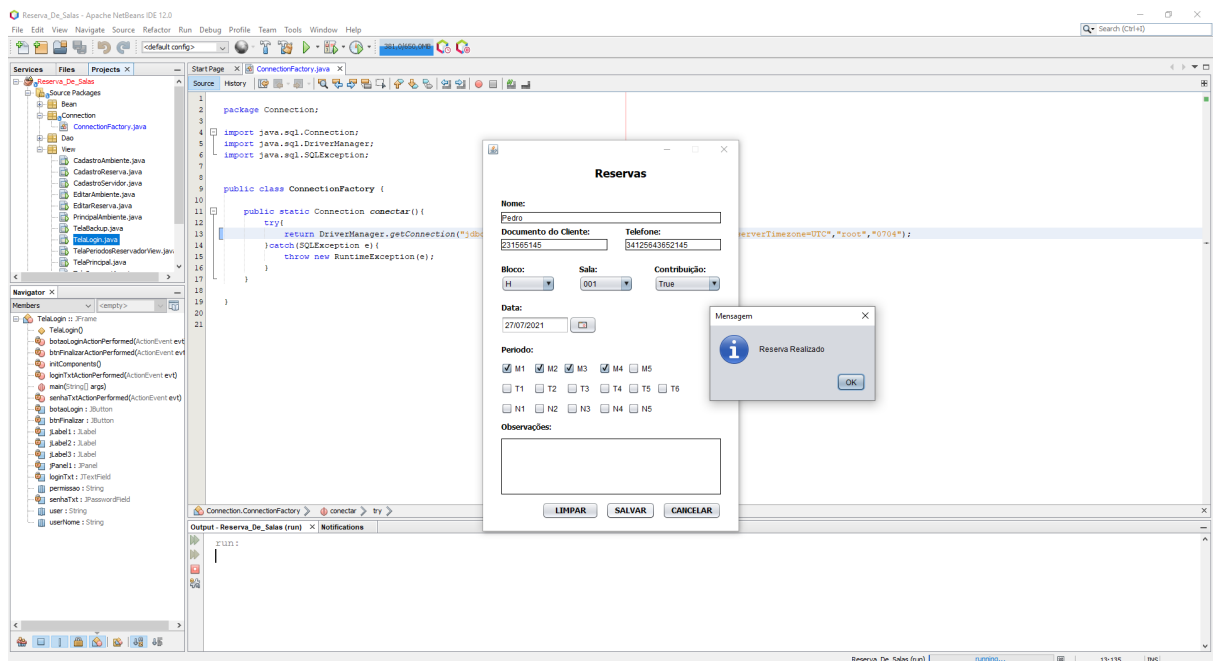


figura 4 - Reserva realizada com sucesso

6. TESTE DE ADAPTABILIDADE E ESTÉTICA

Por último foram realizados alguns testes para avaliar se a nova interface poderia atender o que foi solicitado pelo cliente duas pessoas aceitaram participar do teste.

O teste se baseia em colocar um usuário que não tinha tido contato com o software diante da nova tela de Reservas e instruí-lo a realizar a ação de fazer uma reserva. Após conclusão dessa etapa os usuários são colocados na versão anterior da tela para fazer a mesma ação.

No final os usuários passaram o feedback sobre qual versão acharam mais intuitiva para uso, e dos usuários que testaram todos concordaram que a versão atual está melhor e mais compacta o que os agradou visualmente e para preencherem os campos seguir o layout vertical foi mais intuitivo para os mesmos.

Comparação da versão anterior da tela figura 5 e da versão atual da tela figura 6:

Reservas

Nome Servidor: adm

ID:

Bloco:

Sala:

Data:

Período:

☒ M1 ☐ M2 ☐ M3 ☐ M4 ☐ M5

☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4 ☐ T5 ☐ T6

☐ N1 ☐ N2 ☐ N3 ☐ N4 ☐ N5

Nome:

Documento Cliente:

Telefone:

Contribuição:

Observação:

figura 5 - Tela de Reservas versão 1.0

Reservas

Nome:

Documento do Cliente: **Telefone:**

Bloco: **Sala:** **Contribuição:**

Data:

Período:

☐ M1 ☐ M2 ☐ M3 ☐ M4 ☐ M5

☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4 ☐ T5 ☐ T6

☐ N1 ☐ N2 ☐ N3 ☐ N4 ☐ N5

Observações:

figura 6 - Tela de Reservas versão 1.1

7. CONCLUSÃO

Após realizar os testes concluímos que a alteração no layout da tela foi um sucesso e que agregou tanto esteticamente quanto em interatividade para a função de realizar uma reserva.