

# Desafio proposto – Coderbyte (I)

## 1. Que perguntas colocaria para esclarecer/clarificar os requisitos?

Para esclarecer os requisitos, as primeiras perguntas que faria sobre a descrição da funcionalidade exibida e a janela de criação do utilizador e página inicial mostradas seriam:

- **Qual a obrigação do campo de e-mail?** Como na janela não está marcado como obrigatório (ao contrário dos restantes campos) e na criação receberá um e-mail com uma password temporária deverá ter uma obrigatoriedade.
- Na apresentação, First Name não tem nenhum espaço entre os dois pontos e o “\*” de obrigatoriedade, mas Last Name apresenta esse espaço. **Para manter coerência nos campos, deverá ter espaço ou não ter?**
- **Não deverá haver alguma informação ou balão de informação** para que o utilizador perceba os requisitos e como deve compor de forma acertada o formulário de criação?
- **Que mensagens de erro deverão ser apresentadas e quando deverão ser apresentadas?** Nem todos os requisitos poderão ser cumpridos e caso falhem o que deve visualizar o utilizador? O utilizador pode escrever menos ou exceder o número de caracteres e nenhuma informação relativa a esse aspeto está detalhada. **O utilizador só obtém informação relativa ao comprimento dos campos ao clicar em Save ou enquanto digitaliza os mesmos?**
- **Caso o utilizador cancele a criação** o que deverá ser apresentado ou para onde será encaminhado?
- Dada a password temporária no email, a mesma terá que ser alterada em breve, porém, quão breve? **Qual o limite de tempo para essa alteração?**
- **Que dados serão necessários para o utilizador aceder ao perfil?** Email e Password?

- Na imagem da homepage não é apresentado o email e na descrição da funcionalidade é referido que o mesmo é exibido na página inicial juntamente do nome e sobrenome. **É retirado esse critério ou deverá ser adicionado o email noutra sítio?**
- **Se na base de dados apenas email será guardado com 30 carateres de limite, os restantes campos estarão com tamanho suficiente?** O utilizador poderá colocar um First Name de 6 a 30 carateres como está referido na descrição da funcionalidade, mas o mesmo parece não apresentar espaço suficiente tanto em First Name como em Last Name (10 e 12, respetivamente) em database.
- **O que deve ser referido caso o tempo de criação do utilizador seja excedido?** 3 segundos não será pouco tempo?

## **Desafio proposto – Coderbyte (II)**

### **2. Especifique 5 casos de teste para testar esse requisito**

#### **- Caso de Teste 1 - Validar obrigatoriedade do campo First Name e Last Name**

Passos:

1. Aceder à página de criação
2. Visualizar uma janela onde são apresentados os campos Email, First Name e Last Name
3. Preencher o campo First Name
4. Clicar no botão Save
5. Preencher o campo Last Name
6. Clicar no botão Save
7. Preencher ambos os campos obrigatórios
8. Clicar no botão Save

Saída

1. É retornada uma mensagem relativa à obrigatoriedade do campo Last Name
2. É retornada uma mensagem relativa à obrigatoriedade do campo First Name
3. É retornada uma mensagem ao utilizador em como o utilizador foi criado com sucesso

## **- Caso de Teste 2 – Validar o comprimento dos campos definidos no momento de criação de um utilizador**

Passos:

1. Aceder à página de criação
2. Visualizar uma janela onde são apresentados os campos Email, First Name e Last Name
3. Preencher o campo Email com um número de carateres inferior a 6 ou superior a 30
4. Clicar no botão Save
5. Preencher o campo First Name com um número de carateres inferior a 6 ou superior a 30
6. Clicar no botão Save
7. Preencher o campo Last Name com um número de carateres inferior a 6 ou superior a 30
8. Clicar no botão Save

Saída

1. É retornada uma mensagem relativa ao comprimento definido de 6 a 30 para o campo Email
2. É retornada uma mensagem relativa ao comprimento definido de 6 a 30 para o campo First Name
3. É retornada uma mensagem relativa ao comprimento definido de 6 a 30 para o campo Last Name

## **- Caso de Teste 3 – Validar a criação com sucesso de um novo utilizador**

Passos:

1. Aceder à página de criação
2. Visualizar uma janela onde são apresentados os campos Email, First Name e Last Name
3. Preencher o campo Email
4. Preencher o campo First Name
5. Preencher o campo Last Name
6. Clicar no botão Save

Saída

1. O utilizador fica criado recebendo um email com uma password temporária com a qual poderá fazer Log In com sucesso

## **- Caso de Teste 4 – Validar Log In de utilizador com password recebida no email para acesso ao perfil**

### **Pré-Condição: Criação de um utilizador com sucesso**

#### **Passos:**

1. Aceder ao ecrã de Log In
2. Colocar os dados criados no momento de criação de utilizador
3. Colocar a password temporária recebida no email
4. Clicar para Log In

#### **Saída**

1. O utilizador é encaminhado com sucesso para a página inicial onde visualiza o First Name e Last Name que colocou no momento de criação juntamente dos botões “Change Password” e “Log Off” no perfil.

## **- Caso de Teste 5 – Validar a funcionalidade do botão Log Off**

### **Pré-Condição: Criação de um utilizador com sucesso e acesso à página inicial do mesmo**

#### **Passos:**

1. Fazer Log In com os dados criados no formulário de criação de utilizador e password definida
2. Visualizar a página inicial onde são apresentados os dados do utilizador e os botões “Change Password” e “Log Off”
3. Clicar em Log Off

#### **Saída**

1. O utilizador é encaminhado para fora do perfil com sucesso obrigando o mesmo a fazer Log In de novo para voltar à página inicial.