Especificação de Grupos

O nosso projecto será composto por três grupos distintos de utilizadores, que apresentaremos de seguida. Cada um dos grupos terá um propósito e permissões distintas, tornando-se então pertinente apresentar e descrever cada um deles.

A especificação segue o modelo apresentado nas aulas de Engenharia Web, portanto para cada grupo será descrito o seu nome, descrição, dados de perfil, super e sub grupos, use cases relevantes e as suas permissões.

1. Administrador

Nome: Administrador

Descrição: Administra todo o site, adiciona fotografias e produtos, aceita e cancela orçamentos, aceita e cancela encomendas, elimina utilizadores, cria/elimina gestores, adiciona e remove promoções.

Dados de Perfil: Nome de utilizador, email, password.

Super grupo: Nenhum.

Sub grupo: Nenhum.

Use Cases relevantes:

Acesso ao objecto em modo de leitura: Orçamentos, encomendas, produtos, utilizadores.

Acesso ao objecto em modo de gestão: Orçamentos, encomendas, produtos, utilizadores.

1. Gestores

Nome: Gestores

Descrição: Aceita e cancela orçamentos, aceita e cancela encomendas.

Dados de Perfil: Nome de utilizador, email, password.

Super grupo: Nenhum.

Sub grupo: Nenhum.

Use Cases relevantes:

Acesso ao objecto em modo de leitura: Orçamentos, encomendas, produtos.

Acesso ao objecto em modo de gestão: Orçamentos, encomendas.

3. Utilizadores

Nome: Utilizadores

Descrição: Consulta produtos, pede orçamentos, faz encomendas.

Dados de Perfil: Nome de utilizador, Primeiro nome, Último nome, Data de Nascimento, email, password.

Super grupo: Nenhum

Sub grupo: Nenhum

Use Cases relevantes:

Acesso ao objecto em modo de leitura: Produtos, orçamentos, encomendas.

Acesso ao objecto em modo de gestão: Encomendas.

Use Cases

Titulo: Efectuar login.

Objectivo: Permite ao utilizador ter acesso às permissões, que lhe foram atribuídas, dentro da aplicação Web.

Pré-Condição: Ter a sua conta associada a um dos grupos de utilizadores existentes.

Pós-Condição: Login efectuado e acesso às permissões da sua conta de utilizador.

Workflow: 1. O utilizador recebe duas caixas de texto para inserir nome de utilizador e password.

2. Utilizador insere os dados.

1. Se as credenciais forem verdadeiras, o login é efectuado e utilizador tem acesso às suas permissões.

**Titulo:** Adicinar novo utilizador.

**Objectivo:** Permite que um cliente tenha uma conta de utilizador na aplicação.

**Pré-condição:** Existir grupo de Utilizadores.

**Pós-condição:** Novocliente pode usar a sua conta de utilizador com as respectivas permissões.

**Workflow: 1.** Utilizador recebe caixas de texto correspondentes aos dados de perfil.

2. Utilizador insere dados.

3. O Sistema verifica se dados são todos validos (ex. Se a data de nascimento é valida; se nome de utilizador não existe ainda.).

4. O conta de utilizador é inserida com sucesso.

**Titulo:** Adicionar novo gestor.

**Objectivo:** Permite adicionar uma nova conta de gestor à aplicação.

**Pré-condição:** Existir grupe de Gestores.

**Pós-condição:** Novo gestor pode usar a sua conta de gestor com as respectivas permissões.

**Workflow:** 1. Administrador recebe caiscas de texto correspondentes aos dados de perfil de Gestor.

2. Administrador insere dados.

3. Sistema verifica se dados são válidos(ex: Se nome de utilizador não existe ainda.)

4. A conta de gestor é inserida com sucesso.

**Titulo:** Alterar dados de perfil.

**Objectivo:** Permite alterar dados de perfil existentes.

**Pré-condição:** Utilizador tem que estar autenticado.

**Pós-condição:** Perfil é actualizado.

**Workflow:** 1. Utilizador recebe caixas de texto associadas aos dados de perfil.

2. Utilizador insere novos dados de perfil.

3. Sistema verifica se dados inseridos são válidos.

4. Dados de perfil são alterados e perfil é actualizado.

**Titulo:** Adicionar produto.

**Objectivo:** Adicionar um novo produto à lista de produtos existentes.

**Pré-condição:** Utilizador estar autenticado.

**Pós-condição:** Novo produto encontra-se visível na página de produtos.

**Workflow:** 1. Utilizador recebe caixas de texto referentes aos dados do produto: (nome, preço, descrição).

2. Utilizador insere dados do novo produto.

3. Sistema verifica se dados são válidos(ex: não existe nenhum produto com o mesmo nome; preço inserido é válido).

4. Produto é inserido e lista de produtos actualizada.

**Titulo:** Remover produto.

**Objectivo:** Remover um produto da lista de produtos existentes.

**Pré-condição:** Produto existir na lista de produtos.

**Pós-condição:** Produto é removido e lista de produtos actualizada.

**Workflow:** 1. Utilizador recebe lista de produtos existentes.

2. Utilizador escolhe produto a remover.

3. Utilizador recebe mensagem de confirmação se pretende mesmo remover produto escolhido.

4. Se utilizador confirmar, produto é removido e lista de produtos actualizada.

**Titulo:** Remover pedido de orçamento.

**Objectivo:** Remover um pedido de orçamento da lista de pedidos existentes.

**Pré-condição:** Pedido existir na lista de orçamentos.

**Pós-condição:** Pedido é removido e lista de pedidos de orçamentos é actualizada.

**Workflow:** 1. Utilizador recebe lista de pedidos de orçamentos.

2. Utilizador escolhe pedido a remover.

3. Utilizador recebe mensagem de confirmação se pretende remover pedido escolhido.

4. Se utilizador confirmar, pedido é removido e lista de pedidos de orçamentos é actualizada.

**Titulo:** Pedir orçamento.

**Objectivo:**

**Pré-condição:**

**Pós-condição:**

**Workflow:**