

A vertical wood-grain texture in shades of light blue, grey, and beige, occupying the left half of the image.

Modelagem de software

Alunos: Luanna Nogueira de Oliveira Rabelo

Victor Hugo Ignacio Franco

Sistema escolhido

- ♦ O sistema é uma loja de vendas no estilo de customização com especialização em relógio, o nome da loja é "YourHourGlass".

Ferramenta utilizada



Modelo de Casos de Uso

Requisitos funcionais

- ♦ a) O sistema suporta o login dos clientes, dos montadores e administradores
- ♦ b) O cliente deve conseguir montar seu próprio relógio, podendo escolher pulseira, caixa e vidro
- ♦ c) O sistema deve possibilitar que o usuário veja os relógios montados anteriormente (histórico) e também modelos pré-definidos
- ♦ d) O sistema precisa permitir que quando algum funcionário faça o login, tenha acesso a lista de pedidos
- ♦ e) A lista de pedidos deve informar o status e ser passível de atualização em relação aos produtos. (produto enviado//produto recebido)
- ♦ f) Quando o login for feito por um administrador, ele deve conseguir acesso tanto à lista de produtos quanto à lista de funcionários
- ♦ g) A lista de funcionários deve ser passível de atualizações, sendo elas: imputar, excluir, visualizar e editar informações sobre os funcionários

Requisitos preliminares não funcionais

- ♦ a) O sistema deve aparentar cor sóbria, com destaque nos botões de compra (Exemplo: Amazon)
- ♦ b) Qualquer cliente deve conseguir concluir uma compra, ou seja, as interações de escolha do relógio devem ser feitas a partir de imagens, facilitando a aquisição
- ♦ c) Capacidade do sistema suportar acesso de no mínimo cinquenta usuários

Detalhamento de casos de uso (Cliente)

- 1) Cliente solicita o cadastro no site
- 2) Cadastro é realizado
- 3) Faz uma seleção das especificações do relógio
- 4) Realiza a compra
- 5) Acontece a validação automática do pagamento
- 6) Status do pedido muda para: "Em construção"
- 7) As peças do relógio são encaixadas por algum funcionário
- 8) O funcionário que efetuou a montagem faz o envio
- 9) Acontece a alteração de status para "A caminho"
- 10) O cliente recebe o produto
- **Extensões:**
- 1.a) Cliente já cadastrado
 - 1. O e-mail solicitado para cadastro já existe no sistema
 - 2. Usuário é redirecionado para página de login
- 3.a) Cliente não realiza as escolhas necessárias
 - 1. Sistema redireciona o usuário para seleção de itens
- 5.a) Erro ao autorizar a compra
 - 1. Dados incorretos do cartão cadastrado, usuário pode reinserir os dados do cartão ou cancelar a compra

Detalhamento de casos de uso (Gestor)

- ♦ 1) A conta do gestor deve ter acesso especial a qualquer informação (cliente, produtos e funcionários)
- ♦ 2) Possibilidade de alteração de qualquer informação do sistema

