

Trabalho 1

Programação para Web II: PHP

Trabalho 1

- Um banco necessita de um sistema para gerenciamento de clientes e operações. Para isso pretende desenvolver o sistema em três módulos principais:
 - ***Internet banking*** para que seus clientes realizem operações pela internet e reduzindo filas no banco.
 - ***Bank Administrator*** para gerenciamento dos clientes e controle das operações;
 - ***Cash register*** para realizar operações num caixa com atendente humano;

Para isso contratou uma empresa que desenvolva este sistema.

Internet Banking

- **Os requisitos funcionais deste sistema para módulos de cliente são:**
 - **Login:**
 - O sistema deve permitir que o usuário faça login;
 - O cliente deve inserir o número de agência, conta, senha numérica de 6 dígitos e senha de 3 letras;
 - **Saldo e Extrato:**
 - O sistema deve permitir que o usuário obtenha seu saldo atual;
 - O sistema deve permitir que o usuário obtenha seu extrato bancário;
 - **Transferências:**
 - O sistema deve permitir que o usuário faça transferência entre contas;
 - **Pagamentos:**
 - O sistema deve permitir que o cliente faça recarga de celular;
 - O sistema deve permitir que o cliente faça pagamentos de boleto bancário;

Internet Banking

- **As regras de negócio para o módulo de Internet Banking são:**
 - **Login:**
 - O cliente terá apenas 3 tentativas para realizar login. Caso ele atinja a terceira tentativa sua conta deve ser bloqueada para acesso ao internet banking.
 - **Transferências:**
 - A transferência terá valor máximo do saldo mais o cheque especial do cliente;
 - **Pagamentos:**
 - O pagamento de boleto bancário e recarga de celular pré pago terá valor máximo do saldo mais o cheque especial do cliente.

Bank Administrator

- **Os requisitos funcionais deste sistema para módulos de administrador são:**
 - **Login:**
 - O sistema deve permitir realizar login de funcionários do banco com dados de usuário e senha;
 - **Cliente:**
 - O sistema deve permitir inserir, atualizar, excluir e listar clientes;
 - O sistema deve permitir verificar o log de acesso do cliente ao internet banking na janela do navegador e em arquivo PDF;
 - O sistema deve permitir inserir no cadastro de um cliente uma foto do responsável pela conta.

Cash Register

- **Os requisitos funcionais deste sistema para módulos caixa são:**
 - **Depósito:**
 - O sistema deve permitir que o caixa registre depósitos;
 - **Pagamento:**
 - O sistema deve permitir que o caixa registre pagamento de boletos bancários;
 - **Saque:**
 - O sistema deve permitir que o caixa registre saques por um cliente;
 - **Foto:**
 - Para todas as operações deve ser mostrado a foto do cliente para que o caixa possa verificar se é o cliente que realmente está realizando a operação.

Cash Register

- **As regras de negócio para o módulo de caixa são:**
 - **Pagamento e Saque:**
 - Os pagamentos ou saques terão valor máximo do saldo do cliente mais seu cheque especial.