Sistema Web Gestão Financeira Pessoal

Sistema Web em ASP.net Core

Filipe Tório 2018

Requisitos Funcionais:

- O sistema deve permitir criar uma conta para registro de usuários.
- O sistema deve possuir um Menu Principal para chamada das funções disponíveis.
- O sistema deve possuir um Cadastro de Contas onde uma descrição deve ser informada e a data de abertura da conta.
- O sistema deve possuir um Cadastro de Transações de modo que o usuário possa registrar suas Receitas e Despesas
- O sistema deve possuir um Relatório de Extrato onde as transações registradas em um determinado período para uma conta são exibidos
- O sistema deve possuir um Relatório Gráfico mostrando as Receitas e Despesas por período e por conta.

Requisitos Não-Funcionais:

- O sistema deve ser construído utilizando as tecnologias listadas abaixo:
 - o Ambiente de Desenvolvimento Microsoft Visual Studio 2017
 - o Tecnologia ASP.NET CORE MVC
 - o Linguagem C#
 - o Banco de Dados MySQL

Protótipos de Telas:

O sistema deve possuir interface do usuário conforme protótipos listados abaixo:



Minhas Contas: Nessa tela são exibidas as contas que o usuário vai administrar no sistema. Ela também oferece a opção de incluir, alterar ou excluir um conta.

Aqui você vai implementar um CRUD completo!



Registrar Transações: Tela mais importante do sistema. Capriche!

Observe que dois objetos do mundo real e que fazem parte desse sistema estão relacionados ao objeto Transação. O objeto Conta e o objeto Plano de Contas.

Aqui você vai implementar um CRUD completo!



Extrato de Contas: Basicamente listar as transações realizadas em um período selecionando a conta desejada.

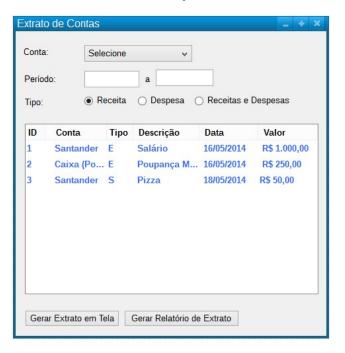


Gráfico de Receitas e Despesas: Gerar um gráfico de pizza para uma representação visual das Receitas e/ou Despesas de uma conta selecionada em um determinado período.

