**EDMAR ANTONIO DA COSTA JUNIOR**

**CONTROLE FINANCEIRO PESSOAL**

Projeto de pesquisa apresentado com objetivo de explicitar o tema abordado e seus benefícios, para obtenção de aprovação pelos avaliadores da disciplina, do curso de Sistemas de Informação, da Universidade de Franca.

NOME DO ORIENTADOR

**FRANCA**

**2017**

SUMÁRIO

[1 TEMA E SUA DELIMITAÇÃO 3](#_Toc480043587)

[2 JUSTIFICATIVA 4](#_Toc480043588)

[3 OBJETIVOS 5](#_Toc480043589)

[4 METODOLOGIA 6](#_Toc480043590)

[5 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO 7](#_Toc480043591)

[6 BIBLIOGRAFIA 8](#_Toc480043592)

# 1 TEMA E SUA DELIMITAÇÃO

Controle financeiro atualmente deixou de ter sua necessidade somente para empresas, e passou a ser uma preocupação pessoal. Com a globalização, o aumento constante das variáveis de consumo, ambientes imprevisíveis e diversas fontes alternativas de operações financeiras, está cada vez mais difícil manter um controle sobre as receitas, despesas e atividades comerciais realizadas no dia-a-dia das pessoas.

A maior dificuldade seria em manter o controle das atividades financeiras que estão sendo realizadas, saber o quanto estamos gastando, para onde esse dinheiro está indo, as principais fontes de receitas, ter o controle das transações entre contas pessoais e conjuntas, ter a informação de quais contas temos que pagar ou receber, entre outras atividades importantes como o controle de pequenos gastos que fazemos no dia-a-dia, que muitas vezes representa grande parte de nossas despesas.

Atualmente podemos contar com algumas ferramentas que nos auxiliam com o controle financeiro pessoal, porém suas principais funcionalidades são disponibilizadas somente mediante pagamento mensal (contas Premium), que mesmo assim deixam a desejar se tratando de transações de contas entre usuários diferentes, como contas conjuntas.

# 2 JUSTIFICATIVA

Conforme apresentado na delimitação do tema proposto, atualmente existe uma grande necessidade pessoal de manter o controle de suas finanças, e apesar de existirem algumas ferramentas que nos auxiliam, elas nos deixam a desejar em alguns aspectos como, falta de funcionalidades e a necessidade de haver cobrança para ter acesso a determinados conteúdos (como transações entre contas diferentes) quando não ao próprio sistema.

Tendo como base a necessidade de manter controle financeiro pessoal, fica evidente que a construção de uma ferramenta que auxiliaria a manter essas informações, de forma gratuita para o usuário, se torna necessária, afinal o usuário está buscando como melhor gerenciar seus gastos e receitas, e não obter mais despesas.

# 3 OBJETIVOS

O objetivo principal do projeto é oferecer uma ferramenta que permita que o usuário possa manter o controle financeiro pessoal de todas as contas que ele possuir, sendo elas particulares ou conjuntas.

Especificando detalhadamente o objetivo, pretende-se oferecer formas para o usuário gerenciar suas despesas, receitas e transações bancarias, auxiliando-o em relação a prazos de pagamentos, contas a pagar ou a receber, manter o controle do seu financeiro, oferecer a opção de o usuário verificar o quanto está sendo gasto e com o que, despesas fixas e variáveis, entre outras formas de auxiliar tais gerenciamentos.

# 4 METODOLOGIA

Para a viabilização do projeto será desenvolvido um website que disponibilizara ao usuário a realização seu controle financeiro pessoal para contas pessoais e/ou conjuntas.

Para a construção do projeto será aplicado metodologia ágil e diagramas da UML, para a implementação será utilizado a linguagem de programação C# desenvolvida pela Microsoft como parte da plataforma .NET, juntamente com o banco de dados relacional SQL Server também pertencente a Microsoft, por isso oferece todo suporte e compatibilidade com a plataforma .NET.

# 5 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etapas** | **Mar.** | **Abr.** | **Mai.** | **Jun.** | **Jul.** | **Ago.** | **Set.** | **Out.** |
| 1. Pesquisa | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |
| 2. Projeto |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |
| 3. Implementação |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |
| 4. Validação e Testes |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |
| 5. Escrita do Artigo |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |
| 6. Revisão do Artigo |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |
| 7. Apresentação |  |  |  |  |  |  |  | **X** |

# 6 BIBLIOGRAFIA

Lotar, Alfredo. Programando com ASP.NET MVC. São Paulo: NOVATEC, 2011.

Beighley, Lynn. Use a Cabeça SQL. Rio de Janeiro: ALTA BOOKS, 2010.

Ferrai, Cleyton. ASP.Net MVC na prática. Disponível em: <[http://cleytonferrari.com/series/asp-net-mvc/](http://cleytonferrari.com/series/asp-net-mvc/%20) >. Acesso em 16 de abril de 2017.

Branas, Rodrigo. Desvendando a linguagem JavaScript. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=093dIOCNeIc&list=PLQCmSnNFVYnT1-oeDOSBnt164802rkegc>>. Acesso em 16 de abril de 2017.

W3schools. THE WORLD'S LARGEST WEB DEVELOPER SITE. Disponível em: <<https://www.w3schools.com/>>. Acesso em 16 de abril de 2017.

Luz. 5 dicas para manter o seu controle financeiro pessoal. Disponível em: <<http://blog.luz.vc/como-fazer/controle-financeiro-pessoal/>>. Acesso em 16 de abril de 2017.

Fowler, Martin. UML Essencial: Um Breve Guia para a Linguagem-Padrao de Modelagem de Objetos / Martin Fowler; trad. João Tortello. Porto Alegre: Bookman, 2005.

Sabbagh, Rafael. Scrum: Gestão ágil para projetos de sucesso. São Paulo: Casa do Código, 2014.