**Disciplina: Projeto de Pesquisa I**

**PLANO DE TRABALHO**

|  |
| --- |
| **1 - IDENTIFICAÇÃO** |

|  |
| --- |
| **Nome completo do aluno (a):** Régis Röpke Bartz |
| **Nome do Orientador:** Michele de Almeida Schmidt |
| **Nome do Coorientador**: Marla Cristina da Silva Sopena |
| **Título do Trabalho:** Sistema de Músicos e Bandas |

|  |
| --- |
| **2- PLANEJAMENTO** |

|  |
| --- |
| **Resumo**: (um resumo do trabalho, ideia geral, funcionalidades, etc.)    O projeto em questão tem como **objetivo** implementar um sistema web para aproximar músicos e bandas. Dentre os **objetivos específicos** deste projeto estão o de coletar e analisar os requisitos para o sistema, assim como, projetar este, a partir de modelagem utilizando diagramas da UML. A ideia principal do sistema é de aproximar músicos e bandas. E para o desenvolvimento do mesmos serão utilizadas as tecnologias: PHP/codeigniter; HTML, CSS, JS e Bootstrap. Em relação ao banco de dados será utilizado o MySQL. |

|  |
| --- |
| **Objetivos:** escreva um objetivo geral e um objetivo específico (para que pesquisar? Quero atingir quais objetivos com minha pesquisa?):  **Objetivo geral:**  Desenvolver um sistema web para bandas e músicos  **Objetivos específicos:**  Coletar, analisar e revisar os requisitos para o sistema;  Planejar o sistema a partir de modelos UML  Implementar as funcionalidades do sistema;  Definir o layout do sistema;  Testar o sistema |
|  |

|  |
| --- |
| **Metodologia:** Defina os métodos que precisará utilizar para obter as respostas de sua pergunta/problema (como fazer minha pesquisa para obter o resultado esperado?).  Para definir os métodos utilizados busquei referências na engenharia de software. Em primeiro momento fiz a engenharia de requisitos, para tal, busquei informações em sistemas similares e foram feitas duas entrevistas. Após as definições prévias dos requisitos elaborei um diagrama de caso de uso, assim como, a documentação do mesmo. Além deste diagrama, para a modelagem serão utilizados o diagrama de classes e alguns diagramas de sequência. Após a modelagem o sistema foi implementado e, com isso, testado.......  **Referencial Teórico:** (Defina que autores serão utilizados para fundamentar sua pesquisa e o projeto pretendido)    Para fundamentar a pesquisa serão necessárias as seguintes referências: Pressman (xxxx), Sommerville (xxxx), Gil (xxxxx), etc........  Em relação a implementação serão necessárias as seguintes referências: xxxx |

|  |
| --- |
| **3 - PLANO DE TRABALHO** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Faça um cronograma de atividades. Você vai determinar seus prazos, coordenando de forma inteligente sua vida profissional, pessoal e acadêmica de forma a cumprir o prazo de entrega do Artigo Científico. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Atividades** | **Fev.** | | | | **Mar.** | | | | **Abr.** | | | | **Maio.** | | | | **Jun.** | | | |
| Participação das orientações (coletivas ou individuais) para esclarecimento de dúvidas e ajustes |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| Revisão pesquisa de viabilidade |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Revisão pesquisa de trabalhos relacionados |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Revisão levantamentos de requisitos |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelagem |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Definição de Tecnologias para o projeto. |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Banco de dados (Cadastro básico) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Design da interface do projeto (arte e wireframes) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| Implementação de cadastros básicos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |
| Servidor (projeto online) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |
| Texto final do Módulo 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |
| Realização de testes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |

OBS.: Caso o orientador ou aluno entendam a necessidade de inserir novas atividades, poderão adicioná-las.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atividades** | **Jul.** | | | | **Ago.** | | | | **Set.** | | | | **Out.** | | | | **Nov.** | | | |
| Implementação do sistema | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | X |
| Testes |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |
| Finalização escrita da monografia | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | X |
| Definir a banca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

OBS: espaço reservado para o planejamento do 6º semestre

|  |
| --- |
| **4 - RESULTADOS ESPERADOS** |

|  |
| --- |
|  |

**OBS.: O documento deverá ser digitado para enviar ao Moodle.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Orientador

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do aluno