**UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO**

**DIRETORIA DOS CURSOS DE INFORMÁTICA**

**Emerson Abreu de Lima - RA 2221200633**

**Guilherme Mascarenhas dias - RA 2221201092**

**João Pedro Lopes da Silva - RA 2221201493**

**Juliana dos Santos Moura - RA 2221109867**

**Pedro Henrique Costa - RA 2221200048**

**Renan Silva de Oliveira - RA 22212005**

**PLANEJAMENTO EM INFORMÁTICA:**

**NOME DO PROJETO**

**SÃO PAULO**

**2021**

**Emerson Abreu de Lima - RA 2221200633**

**Guilherme Mascarenhas dias - RA 2221201092**

**João Pedro Lopes da Silva - RA 2221201493**

**Juliana dos Santos Moura - RA 2221109867**

**Pedro Henrique Costa - RA 2221200048**

**Renan Silva de Oliveira - RA 22212005**

**PLANEJAMENTO EM INFORMÁTICA:**

**NOME DO PROJETO**

Trabalho apresentado à Universidade Nove de Julho, UNINOVE, em cumprimento parcial às exigências da disciplina de Planejamento em Informática, sob orientação do Prof. **Eliane Aparecida Peixoto Favilla**

**SÃO PAULO**

**2021**

**RESUMO**

O presente projeto criará uma empresa do setor de vestuário e desenvolverá uma front page de um website estilo e-commerce com público alvo sendo admiradores de cultura pop e conteúdo nerd, onde serão aplicadas estratégias de melhor persuasão para engajar clientes, bem como aplicar aprendizado de bancos de dados na captura de login e senha.

**Palavras-chave:** banco de dados, front page, cultura pop, nerd.

**SUMÁRIO**

[1. OBJETIVOS 5](#_Toc446186233)

[2. METODOLOGIA 6](#_Toc446186234)

[3. CRONOGRAMA 7](#_Toc446186235)

[4. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL 8](#_Toc446186236)

[5. ESTRUTURA FÍSICA DA EMPRESA 12](#_Toc446186240)

[6. REDE DE COMPUTADORES 13](#_Toc446186241)

[7. DEFINIÇÃO DE HARDWARE E SOFTWARE 14](#_Toc446186242)

[8. PLANEJAMENTO DO SITE 15](#_Toc446186243)

[9. TELAS DO WEBSITE 16](#_Toc446186244)

[10. MODELAGEM DE DADOS 17](#_Toc446186245)

[11. LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO 18](#_Toc446186246)

[12. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO 19](#_Toc446186247)

[13. REFERÊNCIAS 22](#_Toc446186249)

# OBJETIVOS

A definição dos objetivos determina o que o pesquisador quer atingir com a realização do trabalho. Objetivo é sinônimo de meta, fim.

Alguns autores separam os Objetivos em Objetivos Gerais e Objetivos Específicos, mas não há regra a ser cumprida quanto a isto e outros autores consideram desnecessário dividir os objetivos em categorias. Nem todo projeto necessita o detalhamento de objetivos específicos. Muitas vezes basta apenas a caracterização de apenas um único objetivo.

Uma dica para se definir os objetivos é colocá-los começando com o verbo no infinitivo: esclarecer tal coisa; definir tal assunto; procurar aquilo; permitir aquilo outro, demonstrar alguma coisa, etc....

# METODOLOGIA

Após uma discussão do grupo para a melhor forma de dividir e planejar o projeto focando na sua eficácia, dinamismo e resolução de futuro eventuais problemas, foi concordado com todas as partes o seguinte plano de execução:

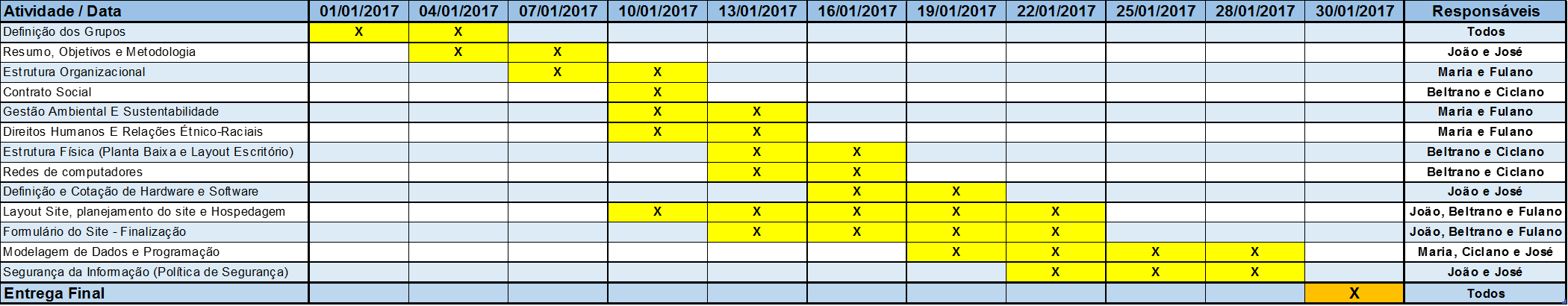
|  |
| --- |
| **Exemplo:**  O grupo se reunirá semanalmente para discutir alguns pontos do projeto, com o objetivo de resolver eventuais problemas e assim terminá-lo com maior eficácia. Para a realização do projeto serão obedecidas as seguintes etapas:   * Escolha tema * Divisão setores * Divisão tarefas * Estruturas organizacional e física da empresa. * Planejamento da estrutura de rede. * Planjemaneto banco de dados. * Modelagem e implementação banco de dados. * Definição Segurança da informação. * Esboço web site. * Fluxograma e funcionamento do web site. * Estrutura do web site. * Criação do site. * Teste e hospedagem do web site. * Modelagem do sistema. * Criação do software. * Lógica de programação. * Revisão do projeto. * Entrega. |

# CRONOGRAMA

O cronograma é a previsão de tempo que será gasto na realização do trabalho de acordo com as atividades a serem cumpridas. As atividades e os períodos serão definidos a partir das características de cada pesquisa e dos critérios determinados pelo autor do trabalho.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ATIVIDADES / DATA** | 23/08 | 13/09 | 27/09 | 18/10 | 08/11 | 29/11 |
| **1** | **Objetivos, Metodologia e Cronograma do projeto.** | X |  |  |  |  |  |
| **2** | **Estruturas organizacional e fisica da empresa.** |  | X |  |  |  |  |
| **3** | **Rede de computadores.** |  |  | X |  |  |  |
| **4** | **Definição Hardware e Software.** |  |  | X |  |  |  |
| **5** | **Modelagem e implementação do banco de dados.** |  |  | X | X | X |  |
| **6** | **Segurança da informação.** |  |  |  | X |  |  |
| **7** | **Web developer.** |  |  |  | X | X |  |
| **8** | **Lógica de programação.** |  |  |  |  | X | X |
| **9** | **Resumo e referências do projeto.** |  |  |  |  |  | X |
| **10** | **Entrega do trabalho final.** |  |  |  |  |  | X |

Cronograma com indicação de responsáveis.



# ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Demonstrar como a empresa será estruturada/organizada (ex.: área comercial, administrativa, técnica, etc.) relacionando a área de competência de cada sócio nesta estrutura e suas atribuições.

Exemplo de tópicos:

* Descrição da empresa;
* Missão e Visão;
* Área de atuação;
* Descrição das equipes e suas funções (departamentos da empresa);
* Organograma da empresa.

# ESTRUTURA FÍSICA DA EMPRESA

Definir neste item a planta-baixa da empresa ou o layout de escritório da empresa.

# REDE DE COMPUTADORES

Neste item deve-se dar uma visão clara do projeto de rede, do qual deverá constar os seguintes itens:

* Tecnologias utilizadas
* Diagrama de topologia
* Mapa de Endereçamento IP com VLANs

# DEFINIÇÃO DE HARDWARE E SOFTWARE

Elaborar relatório sobre as necessidades básicas de equipamentos e softwares da empresa. Fazer a cotação do hardware e software que serão necessários para a empresa.

# PLANEJAMENTO DO SITE

Este tópico deve contemplar o funcionamento do site e deve conter os seguintes tópicos:

* Descrição da estrutura do site
* Mapa do site
* Layout do site

# TELAS DO WEBSITE

Inserir neste tópico as telas, descrições e códigos do website.

# MODELAGEM DE DADOS

Neste item deve-se especificar um Modelo Entidade Relacionamento-MER do sistema da empresa. Não esqueça de descrever as entidades, relacionamentos e atributos para construção do Diagrama Entidade Relacionamento-DER.

# LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

Neste item inserir o pseudocódigo e código-fonte em linguagem Python.

# SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Elaborar uma política de segurança da informação de uma parte da empresa.

**REFERÊNCIAS**

As referências dos documentos consultados para a elaboração do projeto é um item obrigatório. Nela normalmente constam os documentos e qualquer fonte de informação consultada no levantamento de literatura. Exemplos: livros, artigos de revistas, dicionários, normas, sites, entre outros. **Seguir padrão ABNT**.