

## **INTEGRANTES DO GRUPO**

Mateus Agostinho Fernando Bernardo (Chefe)

Mariana Zeca Calungola

Silvio Haymone Firmino Neto

Francisco António Jacinto

## **INTRODUÇÃO**

O presente trabalho vem de maneira a ilustrar e analisar um software já criado, na qual o grupo ira demonstrar de forma simplificada o funcionamento, as principais características e modo de utilização do mesmo software.

**NOME DA APLICAÇÃO:** CHAT DE MENSAGENS.

## **TIPO DE SOFTWARE**

Software WEB e fechado porque ele não permite a visualização do código fonte por parte do usuário, software proprietário cujo a distribuição depende somente da autorização do autor, software online.

## **Etapas do precesso de requisitos**

a) **Requisitos não funcionais:** descrevem a qualidade do sistema:

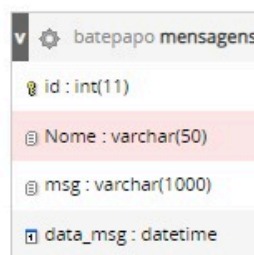
**Desempenho:** Tem a capacidade de rodar em qualquer dispositivo eletrônico e em qualquer browser.

**Eficiência:**Dispónivel a qualquer momento 24/24h.

**Interoperabilidade:** Leve e simples de utilizar.

**Robustez:** Simples.

## **Diagrama de objectos**

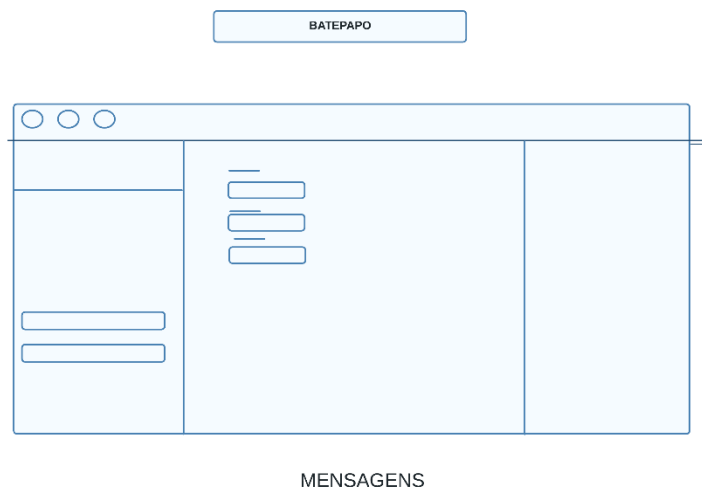


## **Ferramenta usadas para a elaboração do Software**

- 1- **Ferramentas de documentação:** Microsoft Word.
- 2- **Ferramentas de gestão de base de dados:** WampServer, Microsoft Edge.
- 3- **Ferramentas de análise e projeto:** Adobe Photoshop.
- 4- **Ferramentas de projeto e desenvolvimento de interfaces:** Star UML.
- 5- **Ferramentas de prototipagem:** Visual Code.
- 6- **Ferramentas de programação:** Visual Code, Web Storm.
- 7- **Ferramentas de desenvolvimento da Web:** Visual Code, Web Storm.

**Modelo de ciclo de vida do software:** Usou-se o Modelo Evolutivo

### Arquitetura do software (WireFrame)



**Manutenção de software:** Evolutivas

**Tipos de teste que serão feitos:** Teste de caixa branca.