



# **AUTOMAÇÃO DE TAREFAS NO ENVIO DE MENSAGENS**

PROJETO DE SEMINÁRIO DO PROJETO INTEGRADOR

Componentes:

Alan Alves da Silva

Amanda Rodrigues Candido Rosa

Hetrisley da Silva Gomes



# Sumário:

- Introdução
- Justificativa
- Objetivos
- Recursos
- Atividades
- Cronograma
- Telas
- Interdisciplinaridade
- Conclusão

## INTRODUÇÃO – TEMA E PROBLEMATIZAÇÃO

- Repetição de tarefas.
- Pouco tempo.
- Aplicação para Android.
- Automação de mensagens.
- Aumentar relações interpessoais.

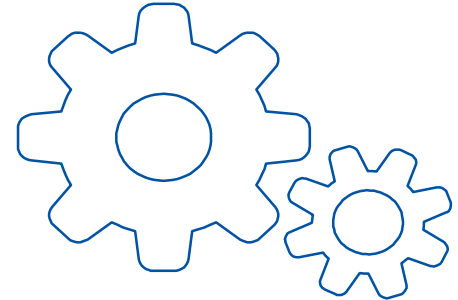
## JUSTIFICATIVA

- Realizar tarefas sem a intervenção humana.
- Troca de mensagens de texto.
- Automação gera mais tempo de aproveitamento.



## OBJETIVO GERAL

Desenvolver um aplicativo para dispositivos móveis a fim de automatizar o envio de mensagens de texto.



## OBJETIVO ESPECÍFICO

- Identificar mensagens recebidas pelo usuário, e respondê-las com mensagens definidas anteriormente. O aplicativo pode funcionar também por horário ou condições de envio.
- Implementar uma agenda interativa, com o intuito de mandar mensagens personalizadas para os contatos do usuário de acordo com a ocasião.

## RECURSOS NECESSÁRIOS

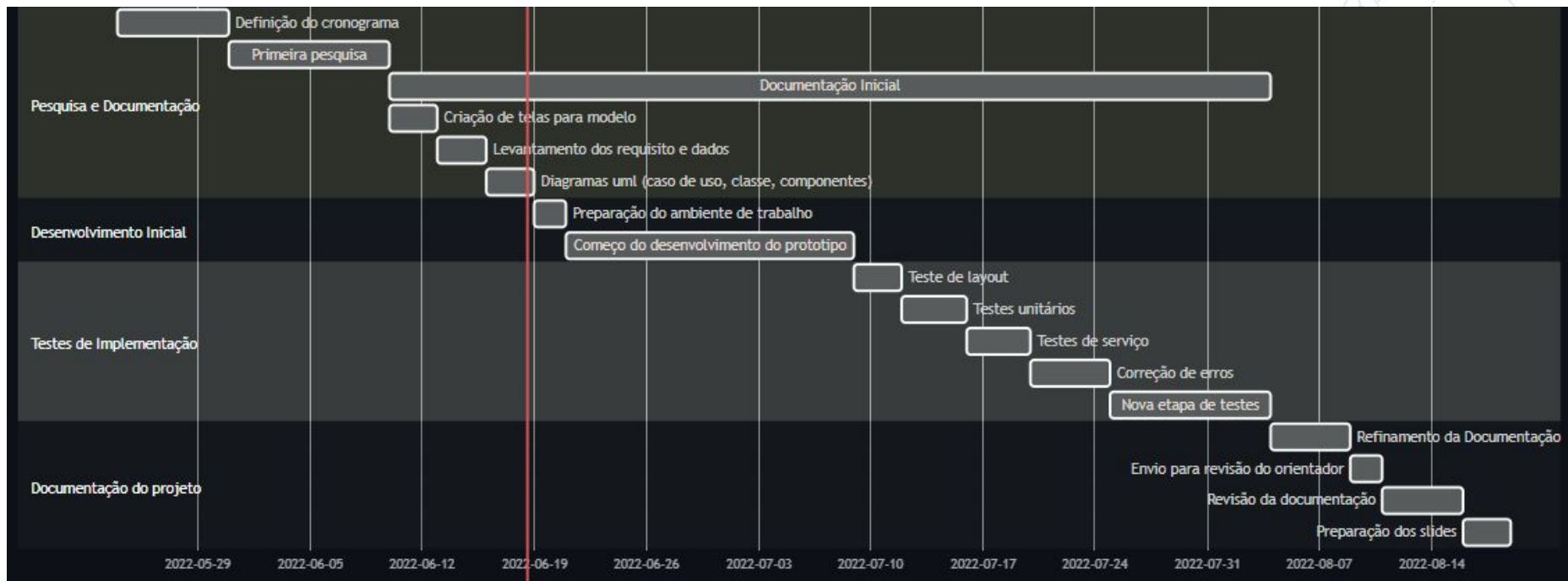
- Sistema Android
- IDE Delphi
- Futuros: IOS, Desktop

## LISTA SEQUENCIAL DAS ATIVIDADES

- Pesquisa e Documentação.
- Desenvolvimento inicial
- Teste de implementação
- Documentação do projeto.



# CRONOGRAMA





## DESCRIÇÃO DOS GRUPOS DAS ATIVIDADES E ATIVIDADES


### ➤ **Pesquisa e Documentação:**

Aqui é onde iniciaremos a pesquisa e definição das etapas do processo, será uma etapa com bastante pesquisa.

Inicia-se também a entrega do projeto, que vai até o final da etapa de Testes de Implementação.

### ➤ **Desenvolvimento Inicial:**

Com a pesquisa e diagramas prontos, iniciamos a construção do projeto.





## DESCRIÇÃO DOS GRUPOS DAS ATIVIDADES E ATIVIDADES

### ➤ **Teste de Implementação:**

Com o protótipo já em mãos, iniciamos uma etapa de testes para encontrar e corrigir os erros.

### ➤ **Documentação do projeto:**

Após todo esse período, finalizamos a documentação do relatório.

Será preparado o slide e a construção da defesa do projeto.



## TELAS INICIAIS



# TELAS INICIAIS

### XET

Nome do Chatbot

Adicionar respostas

☐ Mensagem gata

"Oi", "Olá, obrigado por escolher a pizzaria M..."

"Menu": "Pizza tamanho: P - 20, M - 30, G - 40..."

+

Quem será respondido?

Adicionar mais de contatos

Selecionar contatos para serem adicionados

Qualquer Número

Selecionar Apps



Salvar

Nome do Chatbot

Adicionar respostas

☐ Confirmação de Envio

"Oi {{Contato nome}}, feliz aniversário! Você é muito importante para mim e queria dizer que agradeço imensamente o dia que te conheci, feliz aniversário, sucesso e saúde!"

Quem será respondido?

Marcar Data: 02/07 Data por conjunto

Juliano Data: --/-- Data por conjunto

Adicionar Todos os Contatos Novo Contato

Data por conjunto: 15/08

Salvar

### XET

Chatbots Por data

Chatboot\_01

4 Respostas adicionadas

Todos os Contatos



Mensagens do Trabalho

5 Respostas adicionadas

3 Contatos adicionados



+

### XET

Chatbots Por data

Mensagens de Aniversário

Marcos ----- 02/07

Johnas ----- 15/08

Vitória ----- 15/08

e mais 12 contatos



+

## TELAS DE CONTATOS

**XET**

**Novo contato**

Nome:

Telefone:

E-mail:

**XET**

**Contatos** 🔍

**+ Novo Contato**

**Contatos no Chatbot**

-  Nome do 1º
-  Nome do 2º
-  Nome do 3º
-  Nome do 4º

## TELAS DE CONFIGURAÇÃO

The image displays three mobile application screens for user configuration, all featuring a green color scheme and a hamburger menu icon in the top left corner.

- Configuração:** The screen has a green header with the text "XET" and a sub-header "Configuração". The main content area is light green and contains a large white circle labeled "Foto". Below the circle are two green buttons: "Visualizar Cadastro" and "Apaga Conta".
- Visualizar Cadastro:** The screen has a green header with the text "XET" and a sub-header "Visualizar Cadastro". The main content area is light green and contains a white circle labeled "Alterar". Below the circle are three input fields for "Nome:", "Fone:", and "Email:", each with a green label and a blue pen icon. At the bottom are two green buttons: "Salvar" and "Voltar".
- Apagar Conta:** The screen has a green header with the text "XET" and a sub-header "Apagar Conta". The main content area is light green and contains a green box with the text "Deseja realmente apagar a conta?". Below the box are two green buttons: "Sim" and "Não".

## INTERDISCIPLINARIDADE

- Para desenvolver essa aplicação, será necessário conhecimento base da disciplina de Desenvolvimento para Dispositivos Móveis, já que se trata da base para construção do projeto.
- A disciplina Teste de Software, para fazer o Teste de Cobertura de Código, que é relevante para desenvolvimentos de códigos, que faz identificar as possíveis falhas antes da entrega ao cliente.
- A disciplina de Programação para Internet das Coisas será utilizada para a parte de automação, onde será criado um serviço que possibilitará ao usuário interagir com os objetos sem a intervenção humana.



## CONCLUSÃO

Identificar e responder as mensagens.


Agenda interativa.





## REFERÊNCIA

ROCHA, Lucas. **Casos de ansiedade e depressão cresceram 25% durante pandemia, diz OMS.** 2022. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/saude/casos-de-ansiedade-e-depressao-cresceram-25-durante-pandemia-diz-oms/>. Acesso em: 16 de maio de 2022.



OBRIGADO PELA ATENÇÃO

