

# Universidade Estácio de Sá Campus Parangaba

Relatório Rad: Metodologia

Integrantes:

Davi Cruz Santos (202308242431)

Gabriel Araujo Pires Toniato (201908373008)

Kaio Rian Silva Albuquerque (202308405772)

Professora:

**Cynthia Maia** 

2024

Fortaleza/CE

#### 1 - Metodologia.

Após discussão com o grupo, resolvemos abordar a metodologia introduzida por James Martin, essa abordagem consiste em 4 etapas.

#### **1.2** - Etapas.

- Planejamento de requisitos.
- Design de usuario
- Construção
- Transição

#### 1.2.1 - Planejamento:

Na primeira semana de projeto nos reunimos e fizemos um breve debate sobre quais pontos seriam desenvolvidos no software, pontos esses como, o que o software deveria ter (funções e requisitos).

#### 1.2.2 - Design

Nessa etapa, resolvemos como ficaria a configuração de botões, telas e textos a fim de auxiliar tanto no entendimento do público que posso utiliza-lo como do avaliar do projeto, debatemos também como ficaria a estilização da interface.

### 1.2.3 - Construção:

Esta etapa foi a mais demorada, foi o momento em que tiramos as ideias das etapas anteriores do papel e a colocamos em prático, dando início a hora de codificar, a medida que fazíamos as funções fazíamos os testes passo a passo, com o intuito de prevenir erros e de verificar se o código estava de maneira limpa, legível e concisa. Prezando sempre pela qualidade do código.

## **1.2.4** - Transição:

Após a construção, foi o momento em que apresentamos o código para um pessoa que não estava no grupo, a fim de saber se a mesma conseguia manipular o software e obter os resultados desejados, previstos para o mesmo. Com a resposta do mesmo, concluímos que o mesmo já está pronto para ser utilizado.