

## **Projeto A3**

### *Item 2*

## **Integrantes**

Augusto Henrique Andrade Gomes - RA:125111357116

Eric Takeo Shirashaki - RA:125111375672

Gabriel Marques Soares - RA:125111346709

Gustavo Carvalho dos Santos Ferreira - RA:125111343788

Luiz Felipe Costa Coimbra - RA:125111356562

Manrik Gabriel Palafoz Bispo - RA:125111356092

## Introdução

Nosso projeto usado na UC de metodologia de software consiste em um software ERP com foco em gestão de recursos humanos. Este software proposto tem a função de marcação de ponto, ausência de marcação, marcação de férias e horas extras.

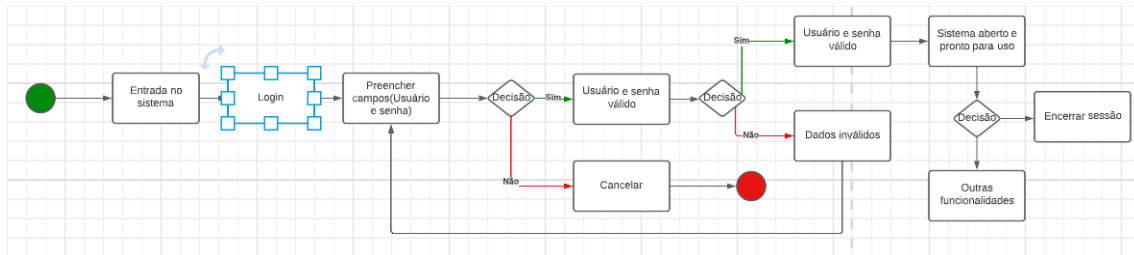
## Objetivo

O objetivo do grupo é garantir a funcionalidade do software sem erros, com propostas de testes que garantam a contagem das horas, salvamento das marcações e períodos trabalhados.

## Diagrama de Atividades

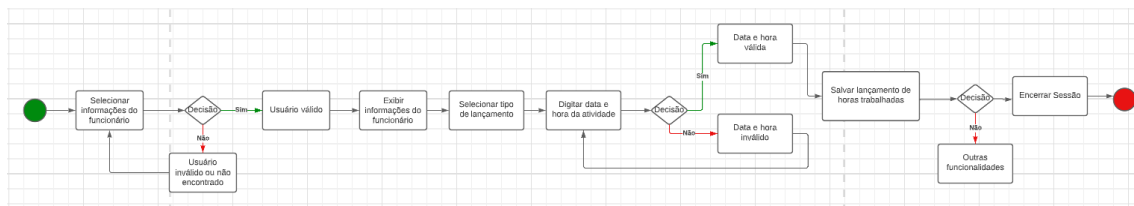
### 01. Login no sistema

– Diagrama referente ao controle de login



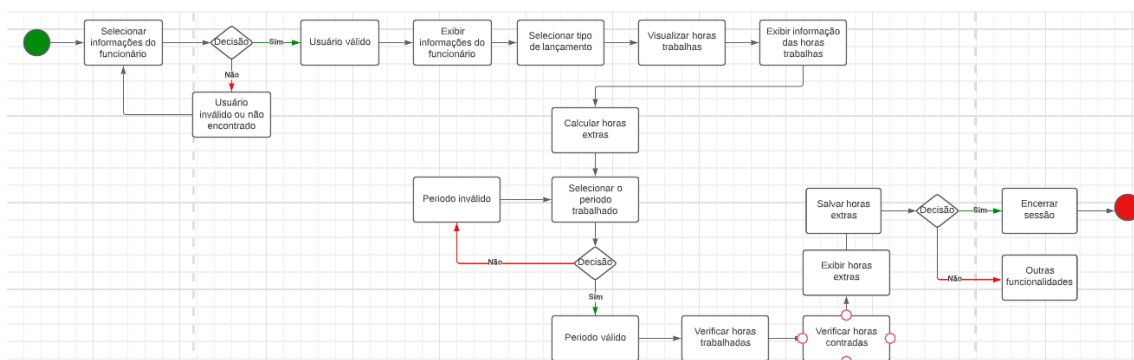
### 02. Contagem de horas trabalhadas

– Diagrama referente a contagem de horas trabalhadas



### 03. Contagem de horas extras

– Digrama referente a contagem de horas extras



## Diagrama de Classes

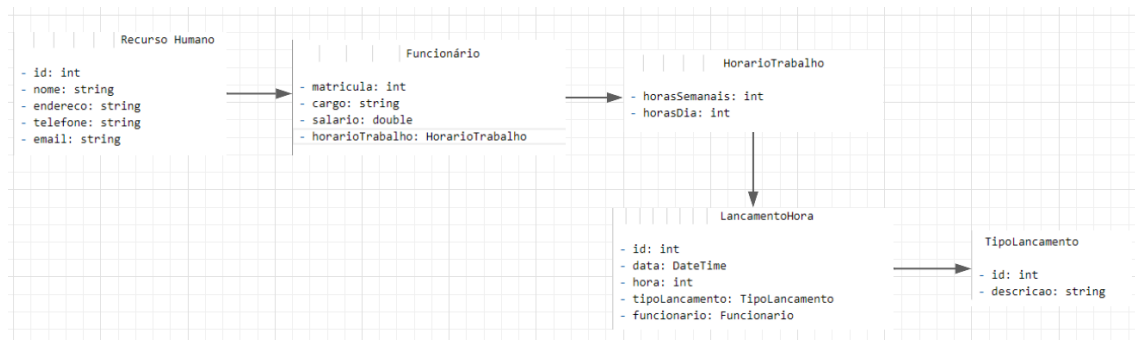
### 01. Login no sistema

#### – Diagrama de classe de login no sistema



### 02. Contagem de horas trabalhadas

#### - Diagrama de classe de contagem de horas trabalhadas



### 03. Contagem de horas extras

#### - Diagrama de classe de contagem de horas extras

```
|                               ContagemDeHorasExtras                               |  
  
- horasTrabalhadas: double  
- horasNormais: double  
- horasExtras: double  
  
+setHorasTrabalhadas(horasTrabalhadas: double): void  
+setHorasNormais(horasNormais: double): void  
+calcularHorasExtras(): double  
+getHorasExtras(): double
```