# Projeto final

**Objetivo**

**Criação de um Software**

* Adequado as necessidades sentidas do INEM( Barreiro), para levantamento de estatísticas e implementação de intervenções sociais.
* Rapidez de inserção de um tipo de intervenção, direcionando o restante questionário para a problemática inserida.
* Os intervenientes na aplicação conseguem : Criar, Visualizar, editar e eliminar ocorrência.

**Criação de uma aplicação mobile(Android)**

* Permite visualizar ocorrências existidas.
* Filtrar informação.

**Visão**

Visa colmatar a problemática de cruzamento de dados, segundo o objetivo do user.

Isto é, terá o máximo de liberdade possível para escolher a informação que considere adequada.

**Missão**

Com esta aplicação será possível realizar intervenções socias especificas e direcionadas.

Criar equipas /meios adequados a intervenção ou ate mesmo ocorrência.

**Tools**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Linguagem Programação** | **IDE** | **GUI** |
| WEB | Java | Eclipse (framework SpringBoot)  Electron(GUI) | HTML/CSS/ANGULAR JS |
| Mobile | Java | Android Studio | xml |
| DBA |  | MONGODB |  |

## Front End

UX/UI

## IT – Back Office

**User gestor**

Serve apenas para automatizar a folha

* Introduzir enfermeiro, medico novo etc.
* Sistema de permissões: gerado pelo estatuto.
* Pode criar mais pessoas de IT.
* Cria estatutos: por exemplo : medico Neurologista, Ortopedista …Enfermeiro.
* CRUD utilizadores
* Equipa IT faça reset a password, geram uma passa básica e quando é feito o novo login o utilizador entra com essa pass e é obrigado a criar uma nova.
* Para android : introduzir numero do IT para o android ligar.

## Front Office

* Login, duas interfaces:
* Medico insere problemática, fármacos, ocorrências.
  + - * CRU Problemática->D tem q ser contactada ao IT para ser eliminada(evitar vulnerabilidade).
* Enfermeiro insere fármacos, ocorrências.

Ambos podem:

* Listar ocorrências onde tenha o meu nome, com hora e datas do objeto identificação.
* Validar Folha pendente por equipa (preenchida em android):

-Isto é o responsável faz o Upload na net do INEM, após Upload aparece nas notificações pendentes na WEB APP á espera de um “CHECK” no software.

## Back End

## Engine

* Modelos
* CRUD (medico, enfermeiro, utente)
* CRUD Introduzir Problemática;
* Querys dinâmicas;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Create | Read | Update | Delete |

## Android

## Front End

* XML

## Back end

* Programação em Java: CRU informação-->D tem q ser contactada ao IT para ser eliminada(evitar vulnerabilidade).
* Chamada Direta para IT.

## MONGO

* CONEXAO DA BASE DE DADOS PELA ENGINE

# SERVER

- Amazon

# SHOULD HAVE

- Se a instalação for feita em outro PC (electron) User hardcoded

# NICE TO HAVE

Notificações onde a problemática deixa de estar pendente apos alguém ter submetido a ocorrência.