**Sistema de controlo de faltas**

# 1.Descrição do Sistema

A bantu internt technologies (BIT) fundada em 2021 por fabricio gonga, localizada na zona comercial rua 25 de Abril, conta com 3 (três) funcionarios na qual esta dividido por turnos. E 6 (seis) alunos

No qual:

**Fabricio Gonga**: Director geral

**Jucelina Baltazar**: Secretaria

**Francisco fetapi:** programador

# 3. Atores e casos de uso do sistema

## 3.1 Actores do sistema

Um Actor é alguém (ou algo) que interage com o sistema. Um Actor pode ser uma pessoa, um sistema externo ou um hardware.

Identificamos os seguintes atores no negócio descrito:

1. Administrador
2. Funcionário
3. Aluno

|  |  |
| --- | --- |
| AUTOR | DESCRICAO |
| Atendente | Responsável por registar as vendas (saídas), e por extrair os relatórios diários |
| Gerente ou dono do estabelecimento | Responsável por cadastrar as compras (Entradas), produtos em stock, fornecedores, e coordenar o funcionamento da empresa |

## 3.2 Casos de uso do negócio

Um caso de uso de negócio descreve o desempenho de uma sequência de acções que produz um resultado de valor para um determinado actor de negócio (Rational Software Corporation, 2001b).

Dentre os vários casos de uso no negócio descrito identificamos os seguintes:

**Requisitos funcionais**

* **Entrar no sistema**
* **Registar um aluno**
* **Registar funcionário**
* **Marcar falta**
* **Registar turno**
* **Definir um horário para um utilizador**
* **Alertar um utilizador quando estiver próximo do limite de faltas**
* **Inserir justificação de falta**
* **Exportar um relatório de faltas**
* **Ver minhas faltas**

Não funcionais

* Aviso prévio de data de data actual
* Mensagem de boas vindas
* Interface externa
* Utilização fácil de pessoas sem experiencia
* Portabilidade: Sistema operativos Windows, Linux e macs

|  |  |
| --- | --- |
| Casos de uso do negócio | Justificação |
| Cadastrar funcionário | Permite adicionar os dados dos funcionários no sistema |