**Manual de Instruções para a Instalação do Projeto**

**Sistema Vitalitá**

1. **Pré-Requisitos:**
   1. Django 3.1.5
   2. Python 3.8.2 (64 bits)
   3. MySQL
2. **Passo-a-Passo:**
   1. Criar o schema “**db\_extcomp**” no MySQL Workbench
   2. Inserir a pasta compactada “SistemaVitalita” no diretório de sua escolha (ex: Documentos) e descompacta-la.
   3. Instalar os pacotes necessários de cada um dos diretórios (administrador, aluno, detector e empresa) através do comando *pip install -r requirements.txt* via terminal. Para verificar se a instalação foi efetuada corretamente, utilize o comando *pip freeze*.
   4. Pelo terminal, na pasta src de cada um dos diretórios (administrador, aluno e empresa) executar os comandos *python manage.py makemigrations* e *python manage.py migrate*.
   5. Na pasta src do diretório administrador, executar o comando *python manage.py createsuperuser* para criar o super administrador.
   6. Em outro terminal dentro da pasta src do diretório do administrador, executar o comando *python manage.py runserver*. Opcionalmente pode inserir um número de porta, através de *python manage.py runserver porta*.
   7. Acessar em um navegador, o link presente no terminal (ex: http://localhost:8000). Acrescentar na URL “/extcomp/administrador/superadmin”, para realizar o login na aplicação como super administrador.
   8. Ao ter efetuado o login, modificar URL “/extcomp/administrador/superadmin” para “extcomp/administrador/administradores”. Assim, poderá cadastrar um novo administrador da plataforma (realizando o seu treinamento facial). Com o cadastro realizado, poderá efetuar o logout e acessar a plataforma com esse administrador recém-criado.
   9. A partir desta etapa, a plataforma poderá ser utilizada normalmente, podendo cadastrar todos os outros usuários assim como os métodos de aprendizagem. Para executar as outras plataformas (aluno e empresa), utilize a etapa g).
3. **Observações:**
   1. O detector precisa estar sempre ativo, tanto para realizar o treinamento facial durante um cadastro ou para o reconhecimento facial via login. Para isso, execute a etapa f).
   2. Recomendado para cada diretório criar um ambiente virtual para instalar os pacotes necessários. O projeto funcionará normalmente caso não faça.
   3. Se executar as três plataformas simultaneamente, recomenda-se acessar em navegadores individuais para manter-se logado em cada uma.
   4. O projeto foi desenvolvido e testado em um sistema operacional Windows 10. Recomenda-se utilizar o mesmo sistema operacional.