**PROJETO OSS**

Gestão de alunos e aulas

de Jiu-Jitsu

CodeOn Softwares S/A.

Sumário

[Apresentação 3](#_Toc212634910)

[Tabela Técnica 4](#_Toc212634911)

[Versão da Aplicação: 3.0.0 4](#_Toc212634912)

[Data de lançamento: 28/10/2025 4](#_Toc212634913)

[Funcionalidades 5](#_Toc212634914)

[Cadastro de Alunos 5](#_Toc212634915)

## Apresentação

O Projeto OSS basicamente gerencia uma academia de Jiu-Jitsu ou qualquer outra modalidade de arte marcial com sistema de troca de faixas ou graduações. Possui uma métrica exibindo gráficos com porcentagens e também números atuais como quantidade de alunos cadastrados ativos, inativos, cancelados, quantidade de professores, quantidade de turmas cadastradas, controle de presenças e faltas, controle de troca de faixa, controle de graduação dos alunos nas suas respectivas faixas e também um sistema gerenciador de Exames, onde o professor assinala cada *Kata* para cada aluno e de acordo com as respectivas posições, o professor assinala executada “Correto”, “Incorreto” ou “Necessário melhorar”.

Desenvolvido em linguagem de programação Python (*Open Source*), utilizando o Django como framework e MySQL como Banco de Dados, todas as funcionalidades correspondem aos pré-requisitos supramencionados (verificar tabela técnica).

A aplicação ficará hospedada, a princípio, localmente (utilizando os serviços locais da própria aplicação). Futuramente, será migrada para uma hospedagem online (hospedagem ainda não definida). Quanto ao fluxo de tráfego de dados desta aplicação, ficará ao cargo inicial do processamento local de sua execução (computador do usuário).

Quanto ao seu gerenciamento, fica a cargo do desenvolvedor e de sua equipe de programadores. A gestão dos dados fica a cargo do usuário, incluindo o sistema de backup dos dados produzidos e backup da aplicação em discos/dispositivos separados de forma a possibilitar uma restauração do sistema ou dos dados por parte dos programadores quando necessário, seja em caso de formatação de PC ou em caso de quebra de dados/informações.

⚠️ **ATENÇÃO:** a equipe de desenvolvedores **não é responsável** por restauração de dados em caso de perda sem um backup constituído. Ou seja, a equipe só fará a restauração dos dados de acordo com o **último backup realizado pelo usuário**, bem como a restauração da aplicação mediante sua última cópia realizada por ele também.

# Tabela Técnica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TECNOLOGIA | VERSÃO | DOWNLOAD | DESCRITIVO TÉCNICO |
| Python | 3.13.7 | https://www.python.org/downloads/ | Linguagem de programação base para o desenvolvimento do Projeto OSS. |
| Django | 5.2.7-dist-info | https://www.djangoproject.com/download/ | Framework de apresentação que gerencia e manipula os dados através do Python. |
| MySQL Server | 8.0.42 | https://dev.mysql.com/downloads/installer/ | Instalador do Banco de Dados e de ferramentas de gestão de dados (MySQL Workbench 8.0 CE). |

## Versão da Aplicação: 3.0.0

## Data de lançamento: 28/10/2025

#### *Desenvolvido pela CodeON Softwares S/A.*

#### Programador: Fábio Klevinskas Lopes

# Funcionalidades

### Cadastro de Alunos

Cadastro de Alunos deverá conter as seguintes informações: Nome Completo (sem abreviações), Data de nascimento, Documento (CPF se houver) e em caso de menor de 18 anos deve ser checada a caixa de aviso sobre a menor idade, Data de início dos treinos, Data da última graduação, Foto de perfil, Aluno ativo.