**O que é**

O API é um projeto idealizado pela Fatec de São José dos Campos que visa a integração da grade curricular ao desenvolvimento do aluno através de um projeto real de tecnologia. Nesse sentido, a API do segundo semestre de Análise e Desenvolvimento de Sistemas é voltada para a criação de um sistema java desktop, cujo propósito é facilitar o controle de rendimento do corpo discente de um colégio.

**Solução de proposta**

Sabe-se que o controle de rendimento de qualquer objeto é uma tarefa complexa. Sob essa ótica, propomos a criação de uma aplicação de fácil consulta, intuitiva e efetiva. À vista disso, o projeto abriga um sistema de navegação lateral (sidebar), dashboard, gerenciamento de notas, atividades e alunos da instituição.

**features**

* Navegação via sidebar.
* Dashboard para demontrar médias gerais.
* Manuseio de notas dos alunos.
* Manuseio das entregas de atividade dos alunos.

**Benefícios**

* Acesso rápido e fácil as informações.
* Cadastro simplificado de alunos e salas.
* Aplicação offline.
* Controle simplificado de notas e tarefas.