

UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ  
CURSO : Desenvolvimento Rápido de Aplicações em Python

UNIDADE : Nova América

**PROJETO RAD EM PYTHON EM  
(DESENVOLVIMENTO RÁPIDO DE APLICAÇÕES EM  
PYTHON )**

Rio de Janeiro - RJ

10 / 2024

202303769768 – Pedro Henrique de Moura Monteiro

202203212524 – Italo Oliveira de Souza Lima

**Projeto RAD em python**  
**em .... (Desenvolvimento Rápido de Aplicações em Python)**

Projeto RAD em Python apresentado a Universidade Estácio de Sá, como exigência para avaliação na disciplina Desenvolvimento Rápido de Aplicações em Python.

Orientador:

Prof. Ronaldo Candido dos Santos

## SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	3
1.1	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA	3
1.2	OBJETIVOS	3
2	DESENVOLVIMENTO	4
3	CONCLUSÃO	5
	REFERÊNCIAS	6

# 1 INTRODUÇÃO

Para uma melhor administração do local onde temos nossas aulas identificamos que era necessário a criação de um sistema de cadastro de alunos, para podermos ter um controle melhor de quem utiliza as dependências das salas do campus, onde esse sistema de cadastro servirá de base para esse controle.

## 1.1 DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

Em todo o campus, há uma diferença significativa de material(PCs, mesas e cadeiras) e alunos que participam da aula. Visando essa diferença e querendo minimizar os problemas de alunos sem esses tais materiais, foi criado esse cadastro, onde iremos saber ao certo a quantidade de material que deveria ser alocada para cada sala.

## 1.2 OBJETIVOS

Ao final desse cadastro, almejamos ter todas as turmas com os números certos de materiais disponíveis.

## 2 DESENVOLVIMENTO

A aplicação foi feita a partir do Visual Studio Code sua interface de usuário intuitiva e de fácil navegação e utilizando a linguagem php, pela Sua facilidade de aprendizado, vasta comunidade, baixo custo, escalabilidade e foco na segurança. a conexão com o banco foi feita com MySql por ser rápido, confiável, escalável e fácil de usar. Onde conseguimos desenvolver uma aplicação capaz de armazenar dados e futuramente, com o aprimoramento da interface, mostrar além dos resultados fornecidos, como também as outras exceções. Esse cadastro será muito mais importante para a empresa que utilizar, pois possuir este cadastro significa ter controle sobre os dados dos clientes que consomem seus produtos ou serviços. Essa coleta de dados irá auxiliá-lo não só a interagir com o seu público, mas também a ter mais embasamento para refinar estratégias de retenção e aquisição de novos clientes.

### 3 CONCLUSÃO

Ao final dessa primeira parte do trabalho, analisamos que por meio desses dados obtidos por esse cadastro, é possível ter esse controle que desejamos, porém de suma importância do tratamento desses dados, e desenvolvimento de uma interface gráfica.

## REFERÊNCIAS

Como usar o Visual Studio Code para aumentar sua produtividade. Disponível em: <<https://blog.cubos.academy/programacao-como-usar-o-visual-studio-code/>>. Acesso em: 02 set. 2024.

Por que Startups Devem Usar PHP em Sistemas Novos: Vantagens e Benefícios. Disponível em: <<https://www.dio.me/articles/por-que-startups-devem-usar-php-em-sistemas-novos-vantagens-e-beneficios>>. Acesso em: 02 set. 2024.

Benefícios do MySQL. Disponível em: <<https://www.oracle.com/br/mysql/what-is-mysql/>>. Acesso em: 02 set. 2024.

A importância do cadastro de clientes. Disponível em: <<https://hiper.com.br/blog/cadastro-clientes-como-fazer/>>. Acesso em: 02 set. 2024.