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](#_Toc84406832)

[1.1 DESCRIÇÃO DO PROBLEMA 3](#_Toc84406833)

[1.2 OBJETIVOS 3](#_Toc84406834)

[2 DESENVOLVIMENTO 4](#_Toc84406835)

[3 CONCLUSÃO 5](#_Toc84406837)

[REFERÊNCIAS 6](#_Toc84406838)

# INTRODUÇÃO

Para uma melhor administração do ano letivo onde temos que ficamos atentos as nossas medias e notas, assim como os professores precisam de um sistema ágil para facilitar esse lançamento, propomos esse cadastro, onde conseguimos lançar as notas mais rapidamente .

## DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

Em todo ano letivo há certo atraso no lançamento de notas, muitas vezes por não conseguirem lançar por prazos, com esse programa o lançamento dessas notas será mais rápido e teremos um controle melhor sobre médias e metas com as matérias.

## OBJETIVOS

Ao final desse cadastro, almejamos ter todo um controle sobre os alunos com relação a suas notas, para um melhor balanço de necessidades.

# DESENVOLVIMENTO

A aplicação foi feita a partir do Visual Studio Code sua interface de usuário intuitiva e de fácil navegação e utilizando a linguagem phyton, 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(notas) 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.

# CONCLUSÃO

Ao final desse trabalho, analisamos que por meio desses dados obtidos do cadastro, é possível ter as informações tem tempo real e com muito mais praticidade para um melhor controle interno tanto dos alunos, quanto para professores.

# 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>.](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.