

**UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA – UVA**

**CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**SISTEMAS COMPUTACIONAIS E APLICAÇÕES**

GUILHERME SUARES DE FREITAS

JEAN MARCOS MALAQUIAS GONÇALVES

SABRINA ALVES BRITO

LUCAS LUIZ DE ANDRADE SILVA JANEIRO

**AVA2 – SISTEMAS COMPUTACIONAIS**

RIO DE JANEIRO

2022

GUILHERME SUARES DE FREITAS

JEAN MARCOS MALAQUIAS GONÇALVES

SABRINA ALVES BRITO

LUCAS LUIZ DE ANDRADE SILVA JANEIRO

**AVA2-SISTEMAS COMPUTACIONAIS**

Trabalho sobre a criação de um sistema computacional, com documentação sobre o sistema. Requisito para o recebimento de Bacharel pela Universidade Veiga de Almeida em Ciência da Computação

Professor: Carlos Augusto Sicsu Ayres do Nascimento

RIO DE JANEIRO

2022

Sumário

[Resumo 4](#_Toc101562497)

[Identificação do sistema 5](#_Toc101562498)

[Objetivo geral e específico 5](#_Toc101562499)

[Justificativa 5](#_Toc101562500)

[Nossas metas 5](#_Toc101562501)

[Principais funcionalidades do Sistema 5](#_Toc101562502)

[Plano de implementação 5](#_Toc101562503)

[Recursos necessários 5](#_Toc101562504)

[Descrição dos conjuntos de dados 6](#_Toc101562505)

[Protótipo 8](#_Toc101562506)

[Referências Bibliográficas 16](#_Toc101562507)

Índice de ilustrações

[1 Conjunto de Dados 6](#_Toc101563502)

[2 Conjunto de Dados 7](#_Toc101563503)

[3 Página Principal 8](#_Toc101563504)

[4 Página de avaliação de uma faculdade 9](#_Toc101563505)

[5 Página de login/cadastro 10](#_Toc101563506)

[6 Página de cadastro de usuário 11](#_Toc101563507)

[7 Cadastro da instituição 12](#_Toc101563508)

[8 Se o usuário for um desenvolvedor do sistema 13](#_Toc101563509)

[9 Pesquisa de instituição 14](#_Toc101563510)

[10 Relatório gerencial de satisfação 15](#_Toc101563511)

# Resumo

O Dr.Educamaster é um sistema de avaliação institucional para faculdades privadas nacionais e internacionais. Tem como o principal objetivo auxiliar o aluno a escolher qual faculdade cursar, por meio das avaliações e informações presente no nosso sistema. O que difere o Dr.Educamaster dos nossos concorrentes são as avaliações e dicas sobre a vivência nessas faculdades do exterior, que foram cursadas por usuários do nosso sistema, além de fornecer todas as informações necessárias para que o usuário possa ser introduzido a faculdade. Nossa principal meta é se tornar o maior sistema de avaliações institucional de faculdades privadas no Brasil ajudando os usuários a escolher qual curso e em qual faculdade cursar. Sobre a implementação do sistema, é literalmente a definição de um sistema de avaliação institucional para faculdades privadas nacionais e internacionais, ela será totalmente baseada no nosso cronograma, junto com os recursos necessários e os conjuntos de dados necessários para o sistema.

# Identificação do sistema

Criado em 2022 por quatro brasileiros, o Dr.Educamaster é um sistema de avaliação institucional para faculdades nacionais e internacionais, auxiliando o aluno escolher qual curso e em qual faculdade ele vai cursar.

# Objetivo geral e específico

O Dr.Educamaster foi criado com a intenção de auxiliar o aluno a escolher qual escola, ou faculdade cursar, por meio das avaliações e informações sobre graduações, cursos livres, cursos técnicos, idiomas preparatório para concursos, pré-vestibular, presente dentro do nosso sistema.

# Justificativa

O Dr.Educamaster vai apresentar todas as documentações necessárias para a integração do aluno na faculdade além de prestar informações e avaliações sobre faculdades internacionais dando dicas sobre a vivência de usuários do nosso sistema que já estudaram na respectiva faculdade do exterior.

# Nossas metas

O sistema tem como sua principal meta auxiliar os alunos a encontrar a faculdade privada ideal para cursar. Seja ela nacional como a Universidade Veiga de Almeida, Estácio de Sá ou internacional como a de Harvard, Stanford, MIT. Assim tornando o nosso sistema o maior sistema de avaliações institucional de escolas e faculdades privada no Brasil.

# Principais funcionalidades do Sistema

Nossa principal funcionalidade do sistema são as avaliações das faculdades, com todas as informações como grade curricular, professores, localização. Diferente das nossas concorrentes, contamos com todas as documentações sobre os termos da faculdade, e apresentamos avaliações e dicas sobre a vivência nessas faculdades do exterior que foram cursadas por usuários do nosso sistema.

# Plano de implementação

Será a definição clara do sistema de Avaliação Institucional para Faculdades Privadas e a justificativa de tal, apontando o diferencial e pontos positivos e negativos. Para assim ser feito a implantação seguindo o cronograma

# Recursos necessários

Recursos Humanos: -Programador front-end -Programador back-end -Cientista de dados -Web Design -Design

Recursos de software: -AWS -Photoshop -Sigma

Recurso de dados: -Banco de Dados -Bases de conhecimento

Recursos de rede: -Meios de comunicação -Suporte de rede

Recursos de Hardware: -Máquinas -Mídias

# Descrição dos conjuntos de dados

Tabela

Descrição gerada automaticamente

1 Conjunto de Dados

Tabela

Descrição gerada automaticamente

2 Conjunto de Dados

# Protótipo

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

3 Página Principal

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

4 Página de avaliação de uma faculdade

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

5 Página de login/cadastro

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

6 Página de cadastro de usuário

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

7 Cadastro da instituição

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

8 Se o usuário for um desenvolvedor do sistema

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

9 Pesquisa de instituição

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

10 Relatório gerencial de satisfação

# Referências Bibliográficas

Portal Universitário Moura Lacerda. (21 de Julho de 2020). *O que é avaliação institucional - Portal Universitário Moura Lacerda*. Acesso em 17 de Abril de 2022, disponível em Moura Lacerda: https://www.portalmouralacerda.com.br/cpa/o-que-e-avaliacao-institucional/

Projeto Pedagógico Institucional. (16 de Junho de 2018). *O que é a Avaliação Institucional? /*. Acesso em 18 de Abril de 2022, disponível em Projeto Pedagógico Institucional: https://www.avaliacao.cefetmg.br/o-que-e-a-avaliacao-institucional/