

Projeto Acom

Esdras José Pereira Alves
Genivaldo Manoel Das Neves
Gleidson Luís Felix do Nascimento
Leonardo Bezerra Da Silva
Luis Henrique Da Silva Arruda
Matheus Do Nascimento Costa

¹Faculdade Maurício de Nassau

***Resumo.** Este documento descreve o projeto da disciplina Prática Profissional da Faculdade Maurício de Nassau. Evidenciando os membros da equipe, descrição do sistema e BackLog do projeto.*

1. Membros da Equipe

Esdras José Pereira Alves - esdrasjose11@hotmail.com - 01198535
Genivaldo Manoel Das Neves - genivaldo.acom@gmail.com - 01264117
Gleidson Luís Felix do Nascimento - xx x x x x x
Leonardo Bezerra Da Silva - silvaleonardo550@hotmail.com - 01201930
Luis Henrique da Silva Arruda - luishenrique0168@live.com - 01258762
Matheus Do Nascimento Costa - pintomatheuscosta@gmail.com - 01254659

2. Descrição do Sistema

O projeto tem o objetivo de desenvolver, um site onde será manipulado por organizações privadas das redes educacionais, com o objetivo de cadastrar alunos, com visão na declaração de imposto de renda, requerido pelos responsáveis do aluno.

Esse site ajudará na rapidez e eficiência, para gerar a declaração, pois são feitas várias demandas por dia para o requerimento do imposto de renda, e as escolas não dão conta, passam vários dias para ser elaborado.

No entanto o aplicativo agilizará o processo, para que não haja demora na hora de gerar a declaração, contará com uma tela de login, que identificará se é um administrador, ou um responsável pelo aluno, o cadastro do aluno, será feito pelo administrador, logo após ele dará uma senha ao responsável do aluno, onde na tela de login colocará o CPF do mesmo e a senha dada pelo administrador, o responsável será redirecionado para a tela de gerar guia, onde ele colocará a matrícula do aluno, e apertar o botão de gerar, irá ser direcionado para a tela do PDF com a Declaração do imposto de renda, como requerido.

3. Historico de versões

Esta seção apresenta o desenvolvimento do projeto na Tabela 1

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO
15/02/2020	1.0	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO
20/02/2020	2.0	CRIAÇÃO DO BACK END
12/03/2020	2.2	IMPLEMENTAÇÃO DO CADASTRO DO ALUNO
28/03/2020	2.3	IMPLEMENTAÇÃO GERAR GUIAS
03/04/2020	3.0	ENTREGA DO PRODUTO

Table 1. Historico de versões

4. Documento de Requisitos

Os requisitos foram desenvolvidos diante de uma necessidade pais e responsaveis de aluno, de uma rede de ensino fundamnetal.

4.1. Requisitos Funcionais

3.1.1 - RF001

Nome:Cadastrar Curso

Descrição: O administrador poderá cadastrar os curso e seus valores, para que seja interligados na hora de cadastrar os alunos.

3.1.2 - RF002

Nome:Cadastrar Alunos

Descrição: O administrador poderá cadastrar os alunos e respequitivamente seu curso, e os responsaveis pelos alunos, para que seja gerado a declaração de imposto de renda.

3.1.3 - RF003

Nome:Gerar guia

Descrição: O usuario irar inserir o cpf do aluno, e podera gerar o imposto de renda.

4.2. Requisitos não-funcionais

3.2.1 - RNF001

Nome: Confiança

Descrição: O sistema deverá ter disponibilidade para atender uma rede escolar de 50 pessoas, contendo total suporte, para que não saia do ato desproporcianal, soq ue foi desenvolvido.

3.2.2 - RNF002

Nome: Usabilidade

Descrição: A interface do usuário deverá proporcionar um *design* intuitivo, fácil de aprender e fácil de usar.

5. Documentos Arquiteturais do Sistema

Esta seção descreve visões arquiteturais do sistema, evidenciando diagrama de caso de uso, modelo entidade relacionamento de banco de dados.

5.1. Diagrama de casos de uso

O diagrama exposto na Figura 1, mostra todas as funcionalidades do sistema e os respectivos autores, a funcionalidade de gerar guia, possibilita o usuário ter mais praticidade e rapidez na hora de gerar a Declaração de imposto de renda, o administrador, que por sua vez, tem o cargo de cadastrar alunos, cadastrar responsáveis, segue o diagrama de caso de uso.

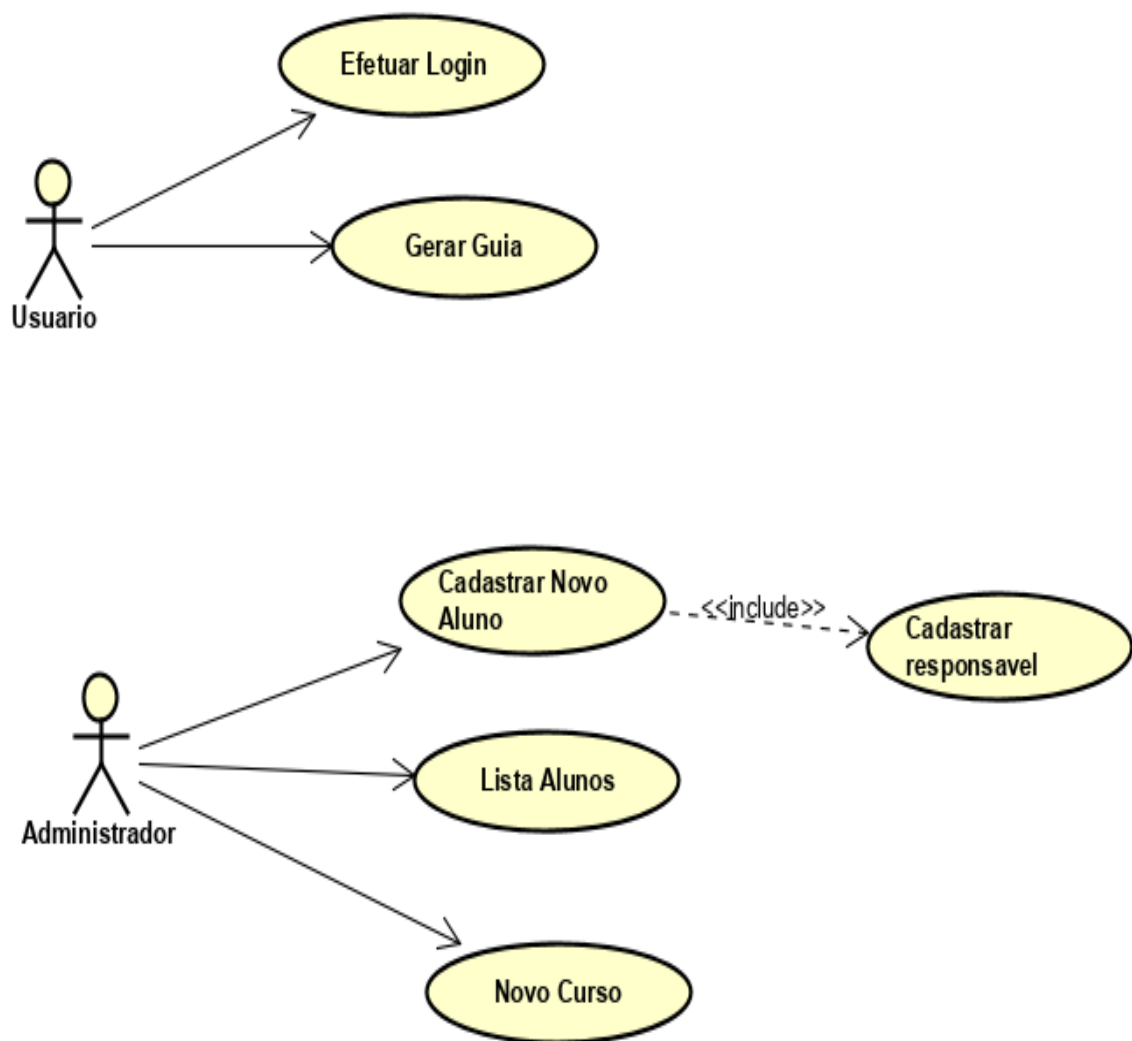


Figure 1. Diagram de caso de uso.

5.2. Modelo entidade relacionamento do banco de dados

É mostrado a modelagem de dados que foi utilizada para implementação da base de dados do sistema.

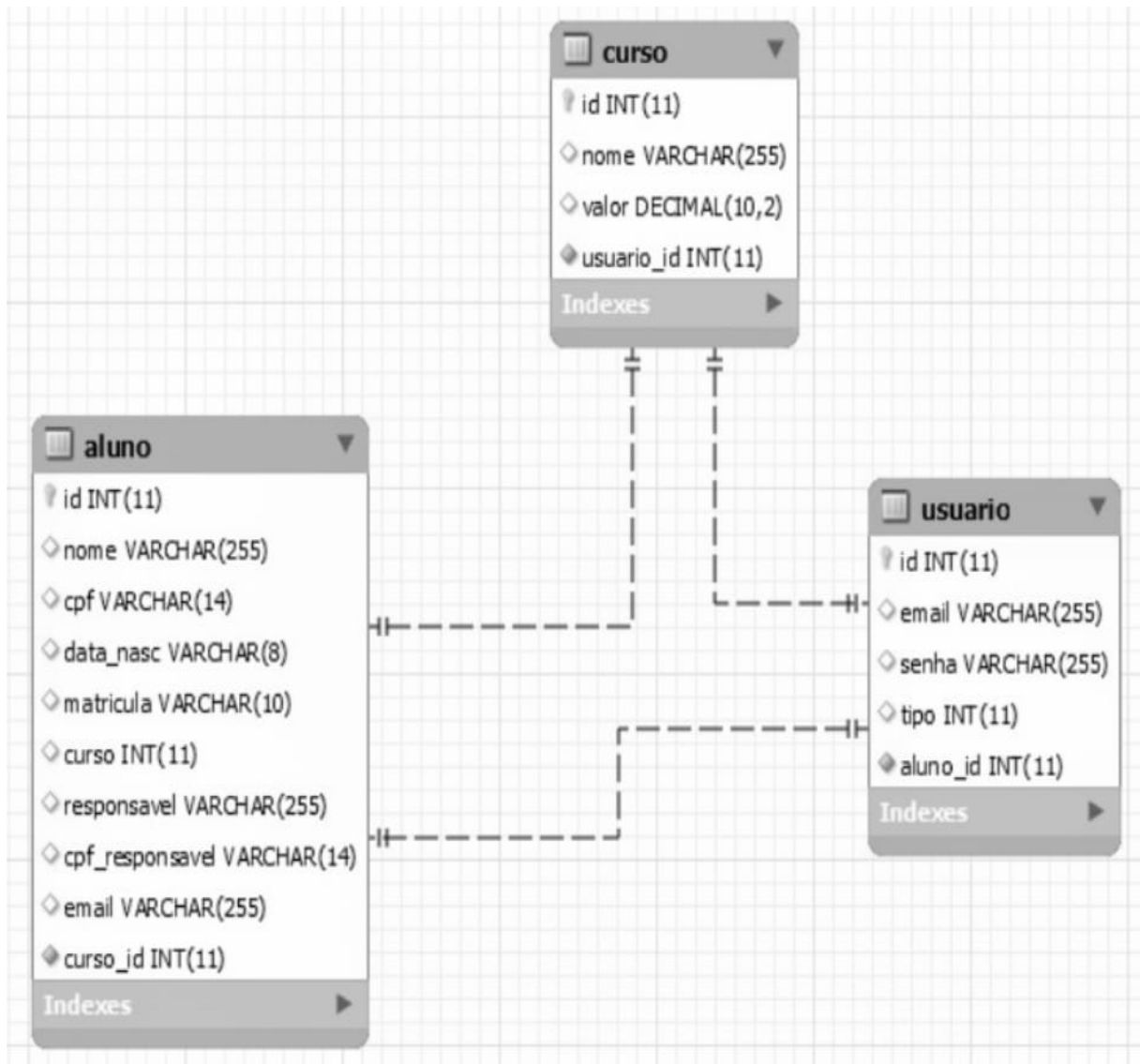


Figure 2. Modelo entidade relacionamento do banco de dados.