INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
Curso Técnico em Informática
Projeto Integrador

Software de Grupos de Estudo

Autores: Débora Steffen

Vinicius dos Santos

Wallace Pedro Rosa

Willian José Rosa

Araquari, 19/11/2019

1. *Descrição Geral do Produto*

1.1Visão Geral

O Campus IFC contém alguns recursos que ajudam os alunos no decorrer dos trimestres, como atendimento no horário em que os professores estão disponíveis e grupos de estudo, porém, alguns alunos encontram dificuldades em ir aos atendimentos disponibilizados pelo horário em que se encontram e também, dificuldade em se reunir para estudo, mesmo em sua própria turma. Sendo assim, o sistema deve permitir o agendamento de grupos de estudo para facilitar a reunião de alunos que desejam estudar em horários livres. Para tanto o sistema envolve o cadastro dos alunos vinculados a esta instituição podendo cursar apenas um curso. Os grupos também são criados pelos regentes da sala (Que possuem nível maior de acesso), o grupo pode conter estudantes de diferentes turmas e anos. O Grupo de Estudos possui Lugar, regente, descrição, matéria e dia. Para cada aluno é necessário cadastrar nome, email e senha. Os alunos podem se inscrever em grupos de estudo de quaisquer matérias.

2.Especificação de Requisitos

2.1 Requisitos Funcionais do Módulo do Usuário

RF01. O usuário pode se cadastrar em grupos de estudo.

RF02. O Regente de sala (usuário) pode cadastrar os grupos de estudos.

RF03. O usuário deve se cadastrar no software utilizando seu nome, email e senha.

RF04. O usuário pode sair do grupo depois de inscrito, quando achar necessário.

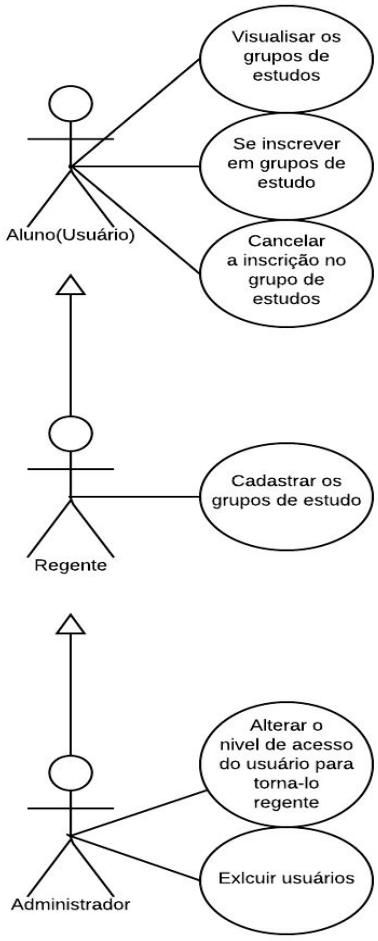
2.2 Requisitos Não Funcionais do Módulo do Usuário

RNF01. O software deve ser construído em linguagem PHP, MySQL, HTML. Utilizando CodeIgniter como framework para PHP.

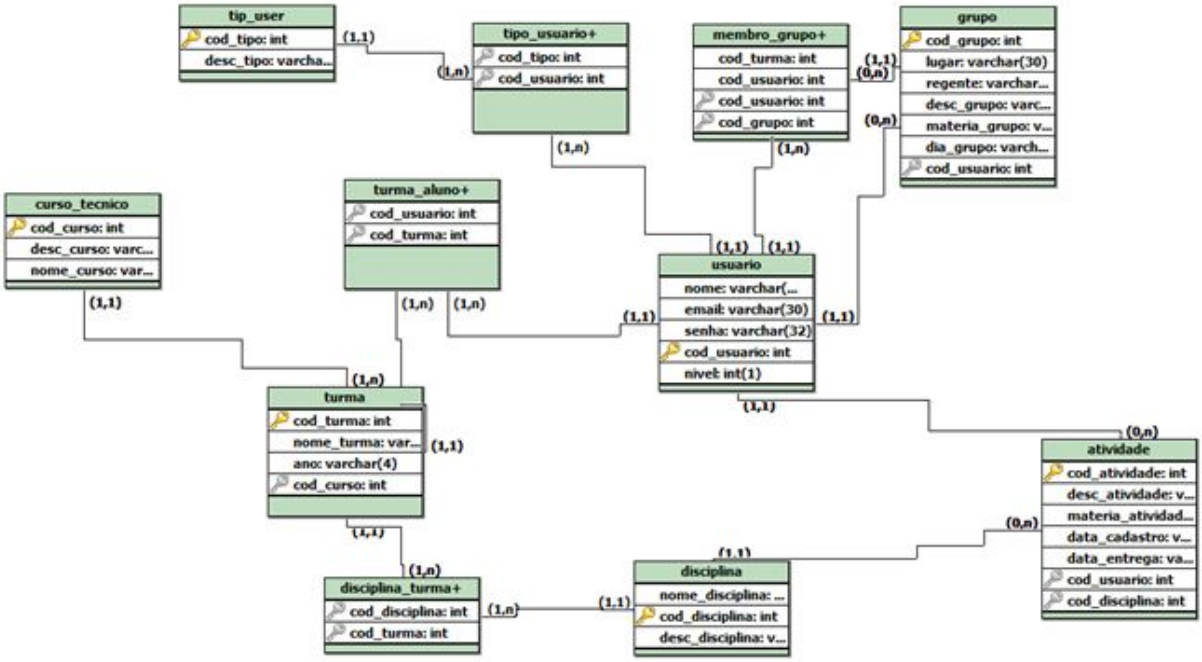
RNF02. O tempo de resposta do software deve ser menor que 3 segundos.

3. Modelagem do Sistema

3.1 Diagrama de Casos de Uso



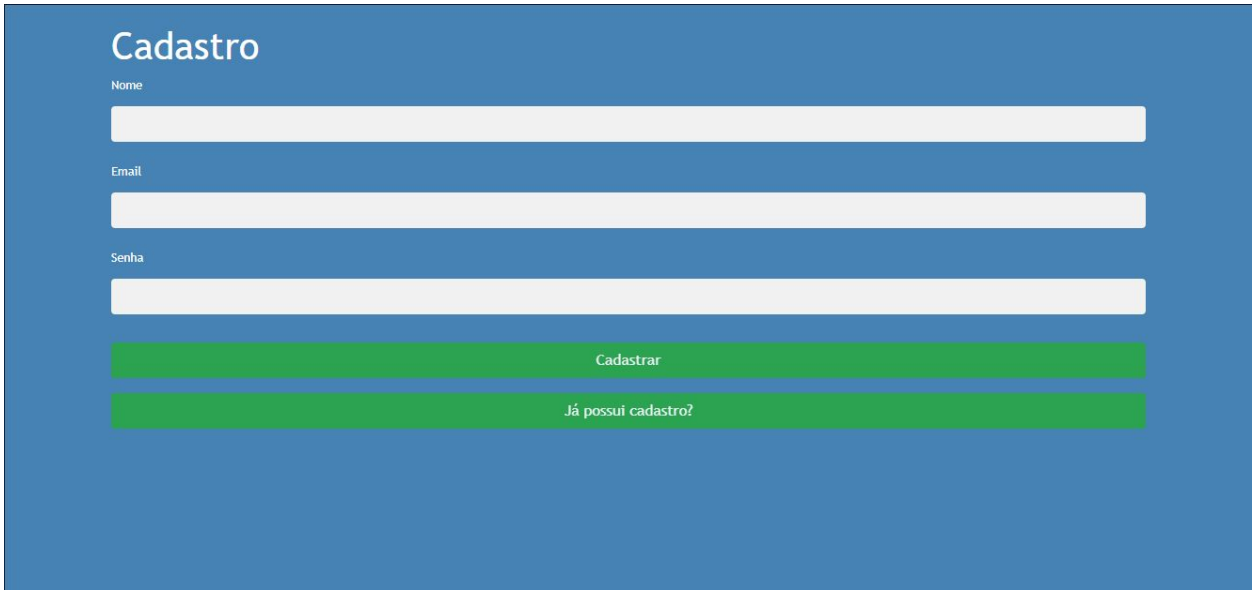
3.2 Modelo Entidade Relacionamento



4.Telas desenvolvidas

4.1 Login

4.2 Cadastro de Usuários

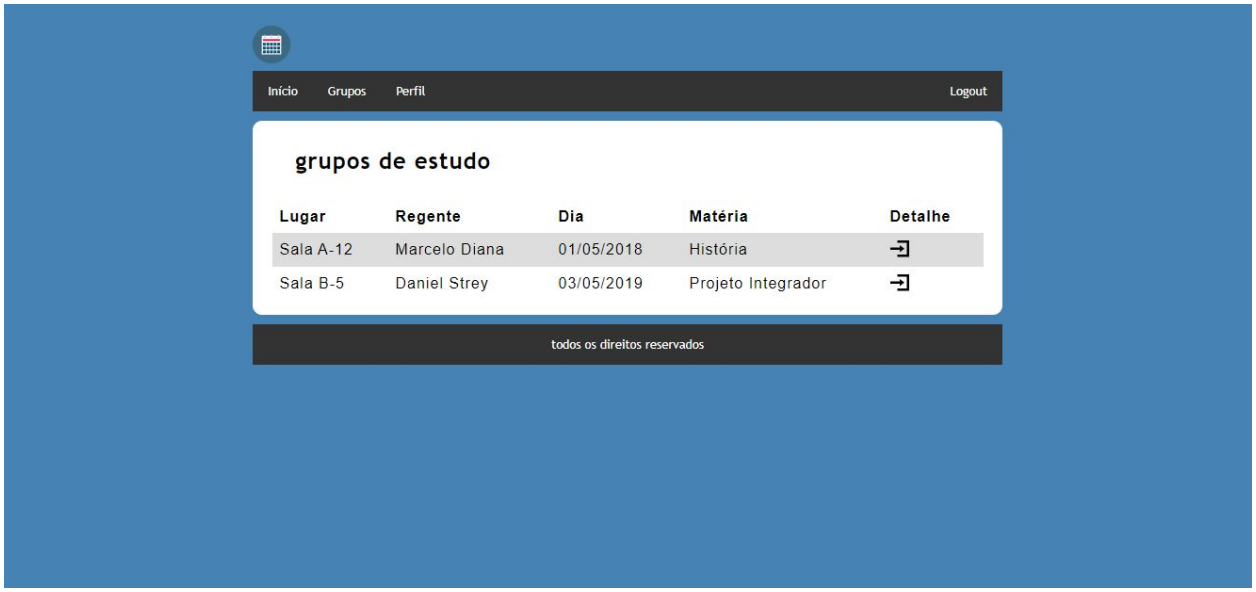

Cadastro
Nome
Email
Senha
Cadastrar
Já possui cadastro?

4.3 Home

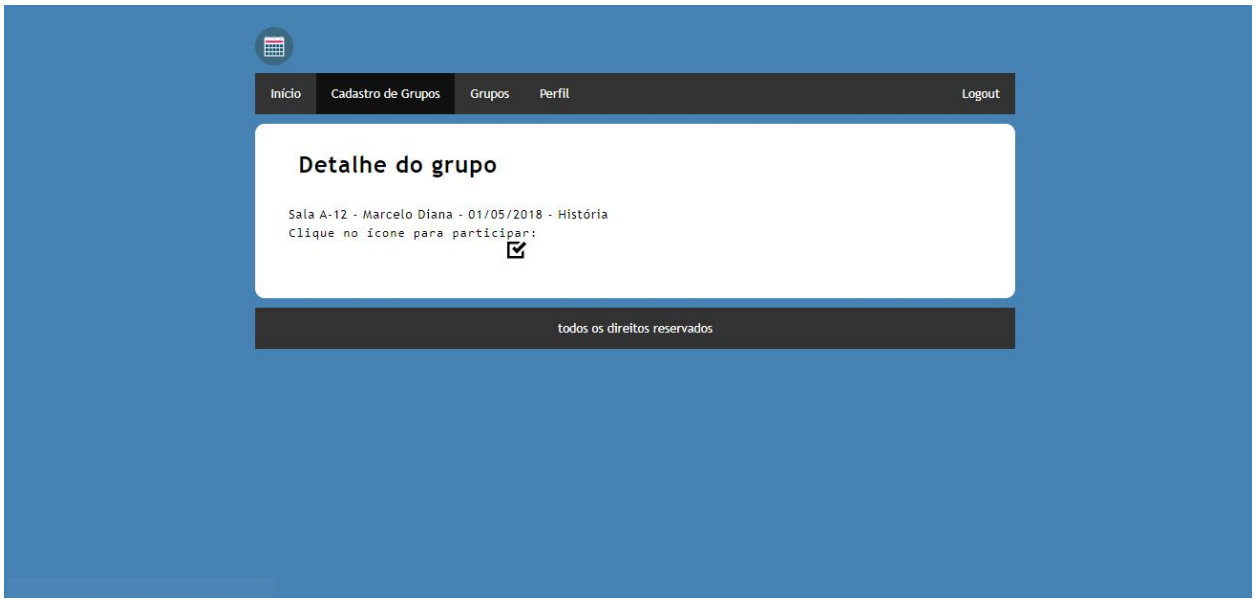
Início
Grupos
Perfil
Logout
Seja bem vindo
Grupos de Estudo
Um grupo que se reune num horario acessível para estudar, veja todos os Grupos aqui!
Acessse
Perfil
Verifique seus dados acessando seu perfil com apenas um clique abaixo!
Perfil
Criadores
Projeto Integrador - 3info2 - Acesse o GitHub desse projeto e acompanhe as mudanças!
Acesse

4.4 Perfil de Usuário

4.5 Grupos de Estudo



4.6 Detalhe do Grupo de Estudo



4.7 CRUD de Grupos de Estudo

Adicionar Grupo | Exportar | Imprimir

Lugar	Regente	Dia grupo	Materia grupo	Desc grupo	Ações
Sala A-12	Marcelo Diana	01/05/2018	História	Filme	
Sala B-5	Daniel Strey	03/05/2019	Projeto Integrador	Inserir Banco de Dados	
Sala A-12	Marcelo Diana	01/05/2018	História	Filme	
Sala B-5	Daniel Strey	03/05/2019	Projeto Integrador	Inserir Banco de Dados	

Filtrar: - Todos os Campos - Filtrar Limpar Filtro

Exibir 10 entradas Página 1 de 1 Registros de 1 à 4, num total de 4 registros

4.8 CRUD de Usuários

Adicionar Usuario | Exportar | Imprimir

Nome	Email	Senha	Ações
Jhonny James	jj.s.a.o@gmail.com	******	
Tommy Taffy	toninho005@gmail.com	******	
Denver Duley	DeDmonster@gmail.com	******	
Michelangelo Roly	michelroly@gmai.com	******	
Marcos Marcelo	mmprofessor@gmail.com	******	
Marlos Marcos	marcosM@outlook.com	******	
Vinicius dos Santos	TCCnaoVouFazer@yahoo.com	******	
Gilberto Filho	Gilberzf@gmail.com	******	
Joao Wandall	skyrimOnline@gmail.com	******	
Jhonny James	jj.s.a.o@gmail.com	******	
Tommy Taffy	toninho005@gmail.com	******	
Denver Duley	DeDmonster@gmail.com	******	
Michelangelo Roly	michelroly@gmai.com	******	
Marcos Marcelo	mmprofessor@gmail.com	******	
Marlos Marcos	marcosM@outlook.com	******	
Vinicius dos Santos	TCCnaoVouFazer@yahoo.com	******	
Gilberto Filho	Gilberzf@gmail.com	******	
Joao Wandall	skyrimOnline@gmail.com	******	
Login_ProjetoIntegrador	login@gmail.com	******	
loginV2.0	loginV2.0@gmail.com	******	

Filtrar: - Todos os Campos - Filtrar Limpar Filtro