



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba

IFPB – Campus Cajazeiras

Disciplina: Desenvolvimento de Aplicações Web

Professora: Edilva Carvalho Soares

Turma: 3º INTIN

Projeto Django

A presente atividade tem como objetivo desenvolver uma aplicação Web com o Framework Django.

Vocês deverão desenvolver uma **Repositório Digital de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)**.

Nessa aplicação vocês irão manter as informações relacionadas aos Trabalhos de Conclusão de Curso.

Requisitos do sistema:

- **UC001_MANTER_USUARIO:** descreve as funcionalidades de manutenção dos dados relativos aos usuários do sistema (cadastro de um novo usuário, consulta de usuários, alteração de dados de usuários, exclusão de usuários).
- **UC002_MANTER_AUTOR:** descreve as funcionalidades de manutenção dos dados relativos aos autores dos relatórios de estágio (cadastro de um novo autor, consulta de autores, alteração de dados de autores, exclusão de autores).
- **UC003_MANTER_ORIENTADOR:** descreve as funcionalidades de manutenção dos dados relativos aos orientadores do estágio (cadastro de um novo orientador, consulta de orientadores, alteração de dados de orientadores, exclusão de orientadores).
- **UC004_MANTER_CURSO:** descreve as funcionalidades de manutenção dos dados relativos aos cursos (cadastro de um novo curso, consulta de cursos, alteração de dados de cursos, exclusão de cursos).

- **UC005_MANTER_TCC:** descreve as funcionalidades de manutenção de um TCC (cadastro de um novo TCC, consulta de TCCs, alteração de dados de TCCs, exclusão de TCCs).
 - **UC006_REALIZAR_LOGIN:** possibilita aos usuários da aplicação se autenticarem no sistema.
 - **UC007_REALIZAR_LOGOUT:** possibilita aos usuários da aplicação se desconectarem do sistema.
 - **UC008_VISUALIZAR_TCCs:** possibilita aos usuários visualizarem os TCCs.
-
- Um usuário do sistema terá os seguintes atributos: **id, nome, username, e-mail e senha;**
 - Um autor terá os seguintes atributos: **id, primeiro nome, último nome e foto;**
 - Um orientador terá os seguintes atributos: **id, primeiro nome, último nome, link do currículo lattes;**
 - Um curso terá os seguintes atributos: **id, nome, modalidade** (bacharelado, licenciatura, tecnológico);
 - Um TCC terá os seguintes atributos: **id, título, autor, orientador, curso, ano do documento, resumo, arquivo do documento, palavras-chave;**
 - Um usuário do poderá cadastrar novos usuários, novos cursos, novos autores, novos orientadores, novos TCCs;
 - O usuário poderá atualizar seus dados e trocar de senha;
 - Usuário não autenticado no sistema poderá apenas visualizar os TCCs;
 - Um TCC pode ter um orientador e um orientador poderá orientar vários TCCs.