

Universidade Federal de Ouro Preto Instituto de Ciências Exatas e Biológicas Departamento de Computação BCC481 – Programação Web



Aluno: Leonardo Isaac Silva Flores

Documentação

O objetivo deste trabalho consiste no desenvolvimento uma aplicação web com Python 3 e Django, chamada Simple MOOC (Simple Massive Open Online Course) que é uma plataforma de ensino a distância, que aborda a criação do projeto, definição das interfaces, arquitetura e o deploy da aplicação na nuvem.

Recursos utilizados:

- Python 3;
- Django;
- SQLite;
- Pure CSS;
- Font Awesome.

Ferramentas Utilizadas

- PyCharm;
- DataGip;
- Sistema Operacional Ubuntu 18.04.

Funcionalidades desenvolvidas:

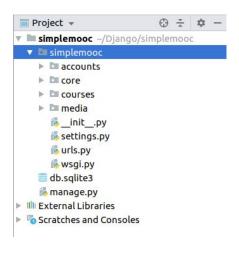
- Páginas de contato;
- View de Cursos;
- Página do Curso;
- Exibição dos Cursos;
- Slug no Curso;
- Listagem dos Cursos:
- Sistemas de contas de usuário + CRUD;
- View de Login
- CRUD de cursos;
- Sistema de recuperação de senha;
- Edição de Conta;
- Form de Contato do Curso;
- Submissão do Form do Curso;
- E-mail com Templates

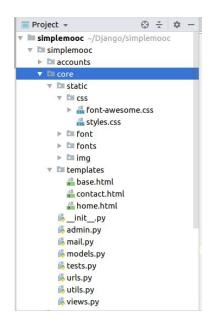
- Painel do Usuário
- Template do Painel do Usuário
- Edição de Senha
- Chave única para o PasswordRest Model
- Form para o PasswordRest
- Inscrição no Curso
- Modelagem da Inscrição
- Design do Dashboard

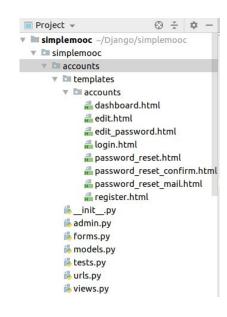
Funcionalidade exploradas no framework

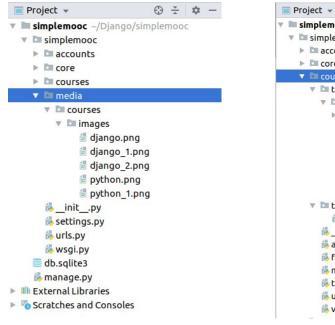
- Objects model;
- Configuração do Banco de Dados
- Templates base e herança
- Envio de E-mail
- Sistema de Usuários
- Sistema de mensagens django.contrib.messages
- Custom Template Tags

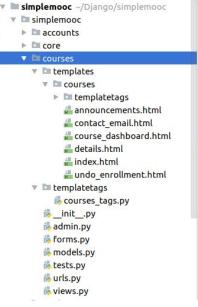
Projeto estrutura do Projeto:











⊕ <u>÷</u> | **⊅** -

Telas:

SIMPLE MOOC Início Cursos Contato Panel Sair

Plataforma de Ensino a Distância

O Simple MOOC visa simplificar o ensino a distância, provendo ferramentas objetivas e de fácil uso para cursos a distância.

Saiba mais

VÍDEO-AULAS E MATERIAIS DIGITAIS

Publique suas aulas

O Simple MOOC tem um sistema simples e prático para que o professor disponibilize vídeo-aulas e materiais digitais como: pdf's, slides, imagens ...

400 x 250

SIMPLE MOOC Início Cursos Contato Panel Sair

LISTAGEM DE CURSOS DO SIMPLEMOOC

Abaixo a lista de cursos disponíveis na plataforma

CURSO DE DJANGO

Django

lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

SIMPLE MOOC

Início Cursos Contato Panel Sair

Fale conosco

Você pode entrar em contato conosco tanto por e-mail como pelas redes sociais, abaixo seguem os línks para contato:

Links

• E-mail: contato@simplemooc.org
• Twitter: @simplemooc

Simple MOOC - Plataforma de ensino a distância

