
CheckUpdate3 Documentation

Versão

Thiago Tosto

abr 03, 2017

Conteúdo

1	Introdução	1
2	Tecnologias utilizadas	2
3	Módulos	3
3.1	App.py	3
4	Funcionalidades	4
5	Fluxo	5

CAPÍTULO 1

Introdução

Aplicação de gerenciamento de inventário físico. Vem para substituir planilhas que fazem esse controle.

CAPÍTULO 2

Tecnologías utilizadas

- Python
- SQLAlchemy
- MySql(MariaDB)
- Flask

inconsistent_check: checa inconsistencia antes de persistencia no banco. dbconnect: classe de conexão no banco. form2db: tradutor do formulário para o banco. app.py: criadores de rotas do flask.

App.py

rotas:

- index: homepage, template=index.html.
- consulta: resultado da consulta, template=consulta.html
- adiciona:

CAPÍTULO 4

Funcionalidades

- Cadastro de servidor
- Edição de servidor
- Busca de servidor
- Importação de Planilha
- Exportação para Planilha

- **Página home:**

- Consulta -> Query no banco -> apresenta consulta front end (extende: Editar)
- Editar -> Carrega as mudanças -> Submit mudanças -> Checa inconsistências -> Persiste no banco.
- Adciona -> Carrega valores -> Submit mudanças -> Checa inconsistências -> Persiste no banco.
- *Importar -> Versão 2.0*
- *Exportar -> Versão 2.0*