Casos de Uso – Projeto Livre : “***STOK– Made in FGA”***

* O que penso desenvolver?

APP de estoque que armazena produtos para uma loja

* Como vou armazenar os dados?

JSON

* Vai ter interface gráfica?

Tkinter

* De que forma será implementado?

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Classes:**

- **Armazenamento** de dados da loja (Em JSON): Armazenarei dados cadastrais da loja; Criarei o login

**- Login:** Cria um usuário para a empresa acessar o app e uma senha de acesso

**- Estoque:** Estoque irá armazenar os produtos

**- Produtos:** Cria os produtos

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------+

**Atributos das Classes:**

*Login:*

Usuário

Senha

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

*Armazenamento:*

Nicho da loja

Nome da loja

Email da Loja

Telefone da Loja

CNPJ da Loja

Endereço da loja

***Produto***

Tipo do produto(comida, roupa, ferramenta, material, esportivo…)

Marca do produto

Data de fabricação

Material do Produto

Característica do produto

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------+

**Funções (Métodos) das Classes**

*Login:*

*+Login(self)*

*+verifLogin(self) – Usarei o* ***Try*** *para checar se o usuário e a senha estão corretos.*

*Armazenamento:*

*+Cadastro(self)*

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

*Produto:*

*+Product(self)*

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------