**Objetivo** deste **documento:** Descrever as ideias do projeto final da matéria “Programação em Microinformática”

**Colaboradores:**

Daniel Santos Oliveira

Gabriel Evandro do Prado

Tiago Santos de França Carneiro

Guilherme Albuquerque Silva

Lucas Vinicius Correia da Silva

**Primeira entrega:** Entregar sexta-feira 23/08/2019 até às 23:55 a lista dos alunos participantes do grupo, mínimo 4 máximo 6, nome da StarTup e o Scrum Master.

**Idéia 1:** Criar uma solução para “supermercado”, identificar um produto no estoque e automatizar o sistema para que gere alertas em relação a produtos a vencer.

1º Entrega: Realizada.

ALUNOS(S):

1. Daniel Santos Oliveira.

2. Gabriel Evandro do Prado.

3. Guilherme Albuquerque Silva.

4. Lucas Vinicius Correia da Silva.

5. Tiago Santos de França Carneiro.

6.

Aluno Master: Lucas Vinicius Correia da Silva.

NOME DO GRUPO: EXCO - EXpiration date COntrol (Controle de Data de Validade).

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

Tecnologias:

> Back-end e Front-end:

API: Kodular ou App Inventor 2;

> Banco de Dados:

SGBD: Faribase ou outro;

> Leitura e Escrita de arquivos:

Aplicativo: Postman (extenção do chrome para leitura e escrita de arquivos no forma JSON online).

> UML:

Aplicativo: Astah UML, LucidChart.

> Compartilhamento e versionamento de arquivos:

Software: OneDrive e GitHub.

> Comunicadore(s):

Software: E-mail institucional e Whatsapp.

Desafios:

* Integração Hardware e Software;
* Integração com Firebase - <https://www.youtube.com/watch?v=RFbgcUYblMo>
* Selects com condições no firebase;
* Busca no banco e setar valores na Screen findProdutos.