

INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Licenciatura em Engenharia Informática

Tecnologias para a Web e Ambientes Móveis

Proposta de tema de Projeto

Elaborado por:

Fábio Gonçalves nº 17646

João Portelinha nº 20481

Docente:

Luís Carlos Bruno

1. Título

O nosso projeto irá ter o nome de “ESTIGmail”.

2. Classificação da área de aplicação

A área de aplicação do nosso projeto é comunicação/correio eletrónico.

3. Finalidade do sistema

A finalidade do sistema do nosso projeto baseia-se em torno da troca de correio eletrónico, ou seja, consultar, gerir, enviar e receber emails.

4. Identificação dos potenciais tipos de utilizadores do sistema

Os potenciais tipos de utilizadores do sistema vão todas as pessoas que tenham a necessidade de utilizar um serviço de correio eletrónico de uma maneira simples. O único requerimento é possuir uma conta *gmail.com*.

5. Identificação da *Rest Web API*

- **Nome:** Gmail API;
- **Domínio:** <https://developers.google.com/gmail/api>;
- **Objetivo:** Enviar, receber, consultar e gerir correio eletrónico;
- **Tipo de Acesso:** Público/Grátis;
- **Dados disponibilizados:** Dados escritos;
- **Tipo de Autenticação:** OAuth2.

6. Identificação das principais tarefas

- Ver correio eletrónico que o utilizador tem na caixa de entrada;
- Eliminar correio eletrónico;
- Enviar correio eletrónico;
- Criar rascunho.

7. Sistemas semelhantes

- Thunderbird - <https://www.thunderbird.net/>
- Kiwi - <https://www.kiwiforgmail.com/>
- Outlook - <https://outlook.live.com/>