**PROJETO FINAL**

Projeto:  
  
API para encurtar URLs, o projeto consiste em salvar numa base de dados uma url original que o usuário irá enviar. Deverá ser gerado automáticamente uma hash para corresponder a essa url. Atráves de outra rota quando o usuário informar a hash, a requisição deverá ser redirecionada para a url original que foi salva junto com essa hash.   
  
Ex:  
  
Requisitos:

* Não deverá ser possível cadastrar o mesmo site mais de uma vez
* Não deverá ter a mesma hash para sites diferentes

[www.google.com](http://www.google.com/) -> tegf764g (hash)  
  
<http://localhost:3000/tegf764g> -> redireciona para -> [www.google.com](http://www.google.com/)  
  
Dica: o express consegue fazer o redirecionamento de requisiçoes procurem sobre isso.  
  
  
Dica: podem usar apenas o banco MongoDB  
  
Projeto 2:  
  
Façam um front-end que será possível se comunicar com a API feita no Projeto 1, onde será possivel informar o site que quer encurtar e receber o novo link encurtado.  
  
Pontos interessantes:

* Apliquem lint
* Apliquem variaveis de ambiente
* Coloquem no github

Recolhe