

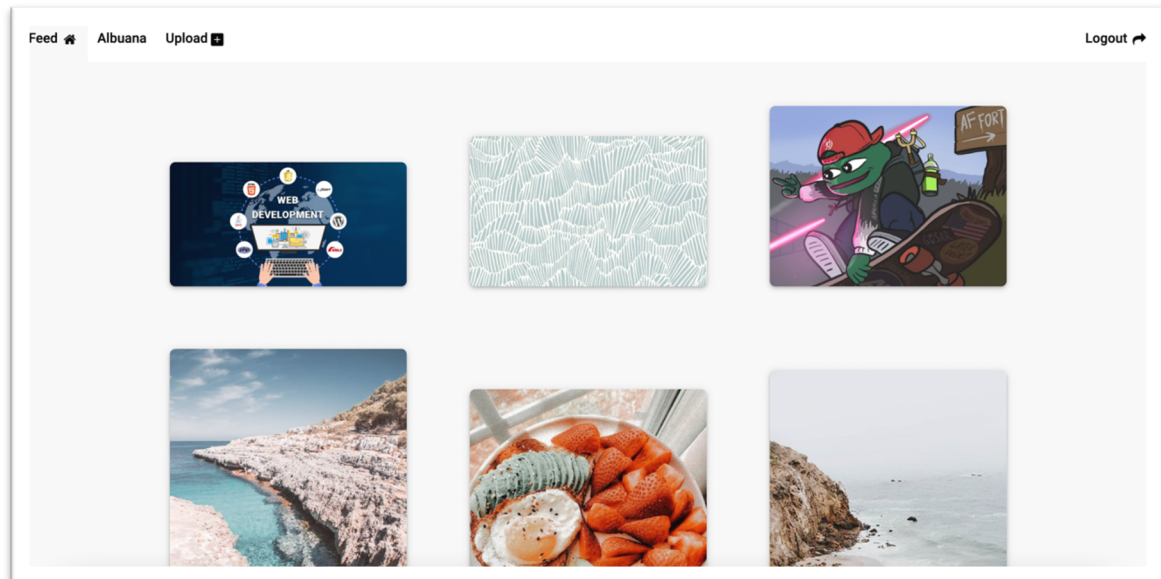


Licenciatura em Engenharia Informática

Projeto de Sistemas de Informação

2020/2021

SPRINT 1 - RELATÓRIO



Grupo 09

Ana Albuquerque - 53512 | Filipa Monteiro - 51015

Gonçalo Antunes - 52831 | João Aguiar - 47120 | Tiago Cabrita - 52741

Para o primeiro sprint foram selecionados os seguintes UC's:

- US1 - Como fotógrafo autenticado na plataforma quero poder fazer upload de uma fotografia para que os utilizadores da plataforma a possam ver
- US7 - Como utilizador da plataforma quero poder ver as fotografias mais recentes para poder saber quais as novidades na plataforma.
- US9 - Como fotógrafo autenticado na plataforma quero poder apagar uma fotografia que eu tenha feito upload anteriormente para retirar fotografias que já não queira partilhar
- US10 - Como potencial utilizador da plataforma quero poder registar-me na plataforma para poder ter acesso a funções restritas a utilizadores autenticados
- US11 - Como utilizador registado na plataforma quero poder autenticar-me na plataforma para poder fazer upload, gostos e favoritos

Todos os casos de uso foram concluídos com sucesso e dentro do tempo previsto para a sua realização. As dificuldades encontradas foram resolvidas o mais rapidamente possível para que o projeto avançasse sem problemas e de modo a que não atrasasse a implementação de tarefas posteriores.

Os casos de uso que considerámos serem mais complexos (US1 e US7) foram os primeiros e os mais demorados a serem desenvolvidos, mas foi possível a sua conclusão dentro do previsto.

O caso de uso US9 foi de mais rápida conclusão pelo que não apresentou qualquer dificuldade.

Após este primeiro sprint, um utilizador/fotógrafo autenticado pode começar a utilizar algumas das funcionalidades já implementadas, tais como: fazer upload e apagar fotografias do seu perfil e ver fotos mais recentes de outros utilizadores.

Os portos que utilizámos foram o 3009 para o backend e o 3059 para o frontend.

Para correr o backend e o frontend, utilizar os seguintes comandos no terminal:

- backend: npm instal e npm run server
- frontend:
 - npm i @angular/flex-layout
 - npm i ngx-material-file-input
 - npm install
 - ng add @ng-bootstrap/ng-bootstrap
 - ng serve --port 3059

Observações:

- apenas foi possível testar a aplicação no localhost, devido a não termos conseguido instalar os módulos no appserver por estar em baixo;
- abrir o localhost no Google Chrome;
- link para correr mongo no localhost: 'mongodb://cand:kT0UIRjmc0WeH4f8@cluster0-shard-00-00.2pf1e.mongodb.net:27017,cluster0-shard-00-01.2pf1e.mongodb.net:27017,cluster0-shard-00-02.2pf1e.mongodb.net:27017/insta?ssl=true&replicaSet=atlas-fse8ap-shard-0&authSource=admin&retryWrites=true&w=majority'

Grupo 09

Ana Albuquerque - 53512 | Filipa Monteiro - 51015

Gonçalo Antunes - 52831 | João Aguiar - 47120 | Tiago Cabrita - 52741