

## Grupo de Trabalho nº3

### Constituição:

Ana Zita Pinto Sousa pg24161

José Miguel Fernandes Carvalho pg25287

Mário José Dias Meireles a51743

Pedro Miguel Costa Maia pg25323 TEAMLEADER

### Link para o repositório:

<https://github.com/meireles88/ew>

### Problema e o seu enquadramento.

Apesar de uma crescente presença e actividade no ambiente web, ainda existe um afastamento entre as autarquias e os seus munícipes.

Com o intuito de colmatar esta lacuna e promover a pro-actividade dos cidadãos no desenvolvimento da sua região, propomos a elaboração de uma plataforma web que permita aos utilizadores/cidadãos **comunicar as suas ideias/reportar** alguns problemas visando a sua **resolução**.

Com o acréscimo da mais-valia dos outros cidadãos poderem visualizar todas as outras ideias mostrando o seu apoio a algumas delas.

Desta forma, transmitir-se-ão não só as ideias de alguns cidadãos, mas também o que a comunidade pensa delas, permitindo deste modo, que se possa ir ao encontro das **necessidades/desejos dos cidadãos**.

Uma vez que as ideias poderão ser de várias áreas, e de modo a facilitar o tratamento dos dados por parte dos diversos departamentos visados, teremos categorias nas quais agruparemos as ideias.

### Funcionalidades:

- Criação de uma nova ideia:

Sendo a funcionalidade basilar da aplicação, permitirá, a utilizadores registados, inserir a sua ideia, podendo anexar-lhe uma foto, e atribuir-lhe uma previsão de custo de execução, associando-lhe uma categoria correspondente.

- Votação de uma ideia:

Os utilizadores registados podem votar numa ideia por categoria. Esta restrição terá o objectivo de evitar votações exageradas/falsas. (De notar que este voto é positivo/de apoio.)

- Aprovação da ideias:

Para minimizar “spam” e ideias sem sentido, as ideias só serão visíveis após a aprovação por parte de um moderador das ideias inseridas. Esta moderação permitirá também a correcção da alocação às categorias, se necessário.

- Pesquisa/filtros:

Para facilitar a visualização das ideias, na listagem destas teremos a possibilidade de pesquisa, bem como ordenações crescentes/decrescentes, paginação e filtros por categorias. A visualização das ideias é disponibilizada a todos os utilizadores: visitantes, registados, moderadores ou administrador.

- Aquando do registo haverá a criação de um perfil que pode ser editado pelo utilizador e visualizado pelos restantes utilizadores registados.

- O administrador da plataforma terá acesso a toda a gestão de utilizadores, ideias e categorias de ideias (adição, remoção, edição).