

Informática e Tecnologias Multimédia

Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis

2023/2024

EXERCÍCIO DE AVALIAÇÃO Nº 2

Suponha que é o responsável pelo desenvolvimento de uma app para registo e gestão dos oradores de um evento a realizar no IPT.

Com recurso à ferramenta de desenvolvimento Flutter, pretende-se que desenvolva a aplicação tendo em atenção os seguintes critérios:

- O orador deve estar registado na aplicação;
- Dados dos oradores a registar:
 - Nome;
 - Email;
 - Telefone;
 - Nota biográfica;
 - Foto.
- Os dados dos oradores devem ficar gravados no Firestore Database (Cloud Firestore) e a foto deve ficar armazenada no Storage do Firebase.
- Além do registo dos dados dos oradores, deve ser possível visualizar o nome e a foto do orador numa lista;
- O utilizador ao clicar num item da lista, deve ter acesso a todos os dados do orador selecionado;
- Deve ser possível eliminar o item da lista e respetivos dados no Firebase, ao arrastar horizontalmente o item da lista.

É valorizada a apresentação e organização da aplicação, bem como outras funcionalidades implementadas.

Bom trabalho