

# Proposta Projeto EGS

MECT

### Elementos do grupo

- Bruno Silva 97931
- Diogo Torrinhas 98440
- o João Torrinhas 98435
- Miguel Tavares 98448
- Tiago Bastos 97590

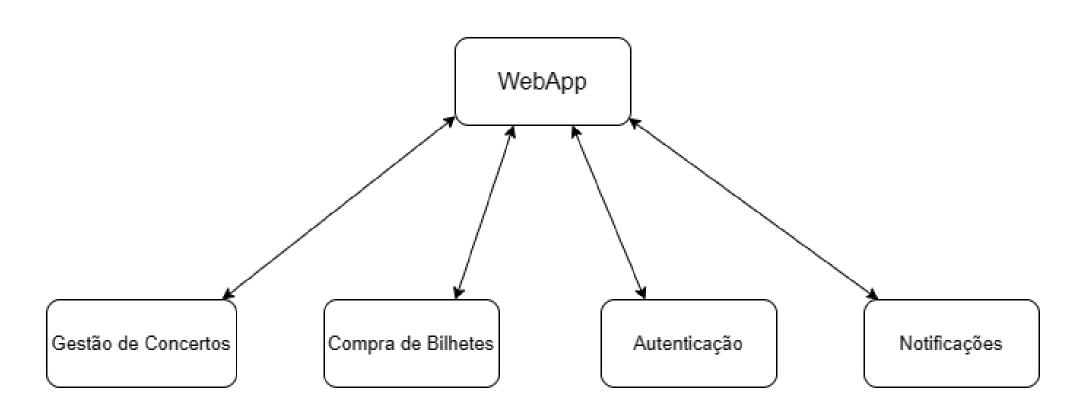
### Ideia do projeto (ConcertFinder)

A ideia do projeto passa por criarmos uma aplicação de gestão de concertos que permita a procura e compra de bilhetes. Esta irá ser composta pelos seguintes serviços:

- Serviço de Autenticação
- Serviço de Gestão de concertos disponíveis
- Serviço de Compra/Pagamento de bilhetes
- Serviço de Notificações
- Serviço ConcertFinder (webapp)



## Arquitetura



### Serviços

#### **OSERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO - JOÃO TORRINHAS**

- Gerir utilizadores do sistema (Adicionar, Remover), autenticação dos utilizadores e os dados da sua conta
- Validar as credenciais do utilizador

#### OServiço de Gestão de Concertos - Bruno Silva

- Gerir os concertos disponíveis no sistema (Adicionar, Remover, Pesquisar por nome, local, tipo)
- Concertos armazenados numa base de dados

#### **Ou Serviço de Compra de Bilhetes – Miguel Tavares**

- Gerir a compra de bilhetes (VIP ou normal) para uma determinada zona de um concerto
- Realizar o pagamento dos bilhetes de forma fácil e segura
- > Todos os bilhetes adquiridos por um utilizador estão disponíveis na página do mesmo

#### **OSERVIÇO DE NOTIFICAÇÕES - DIOGO TORRINHAS**

Gerir a criação e o envio de notificações aos utilizadores (confirmação de compra bem sucedida, novos concertos, etc)

#### Serviço ConcertFinder (Webapp) - Tiago Bastos

 Criar uma aplicação Web que agrega e combina todos os serviços, de forma a permitir aos utilizadores visualizar os concertos disponíveis e comprarem os respetivos bilhetes (caso pretendam)