

# DETI Room Displayer

## Milestone 4

Alunos:

Francisco Petronilho 89241

Rui Santos 89293

Rodrigo Santos 89180

Daniel Lopes 89227

Alexey Kononov 89227

André Almeida 88960

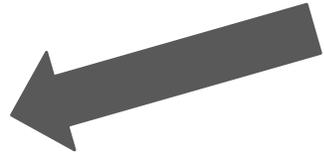
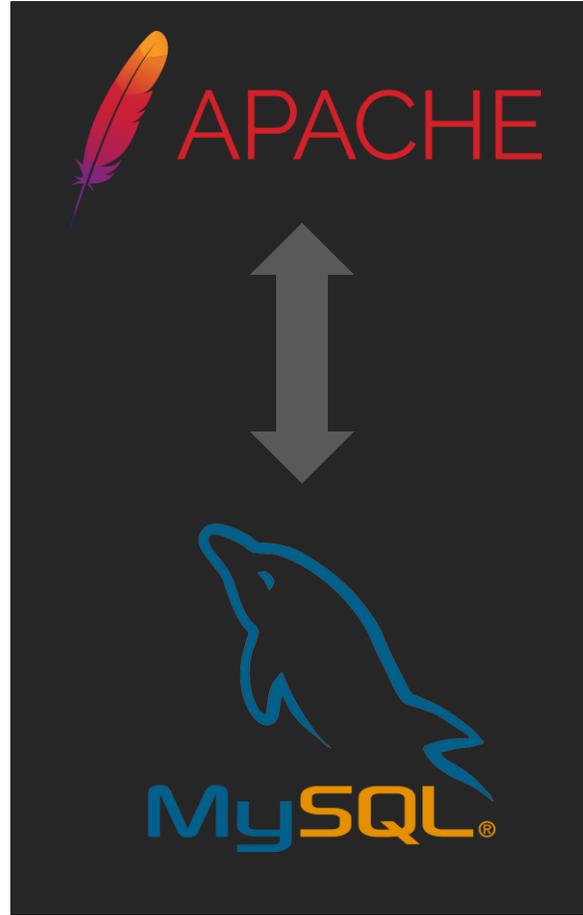
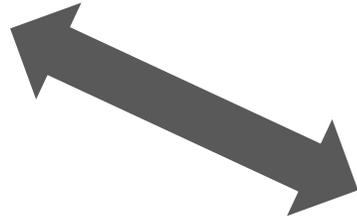
# Problema

- Aluno vai ao DETI para estudar
- Procura uma sala
- Essa procura é por vezes demorada e até pode nem haver salas disponíveis, no DETI
- Perde-se um tempo significativo de estudo

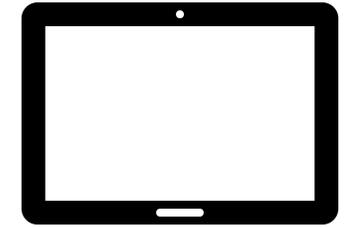
# Solução

- Disponibilizar o horário das salas numa web app e num tablet disponível nos corredores
- Alunos podem verificar disponibilidade das salas no pc ou telemóvel
- Facilita-se a procura de salas
- Pode-se também fazer uma reserva

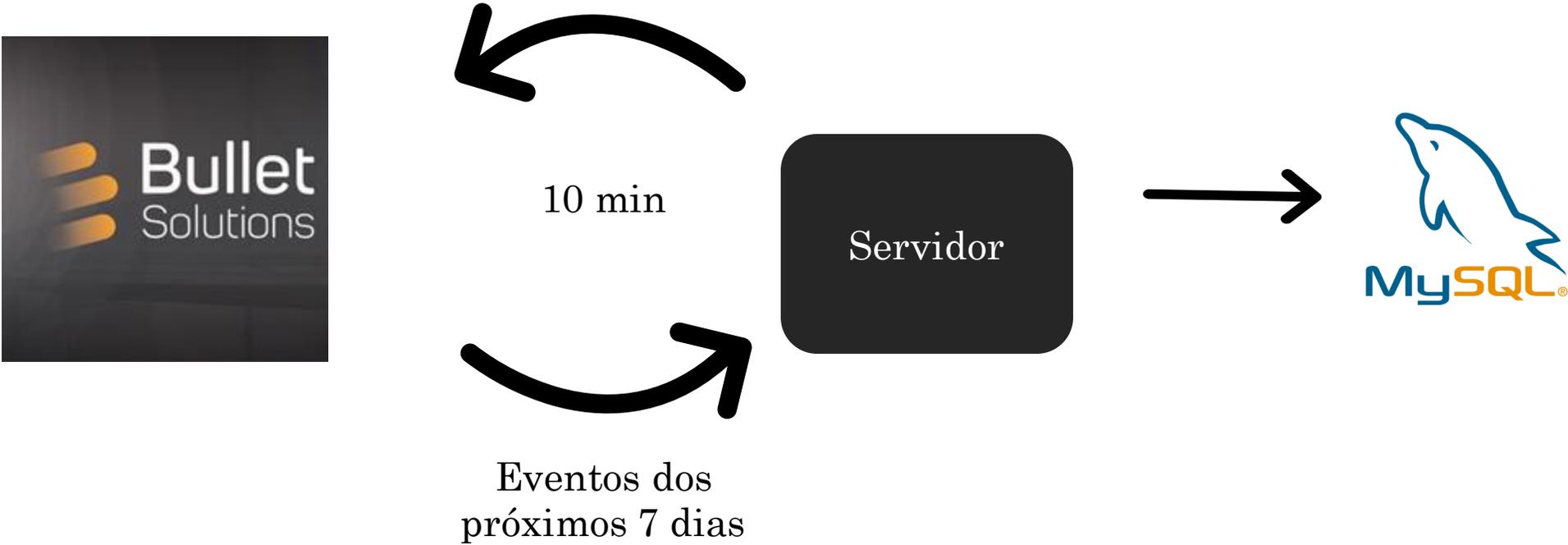
# Servidor



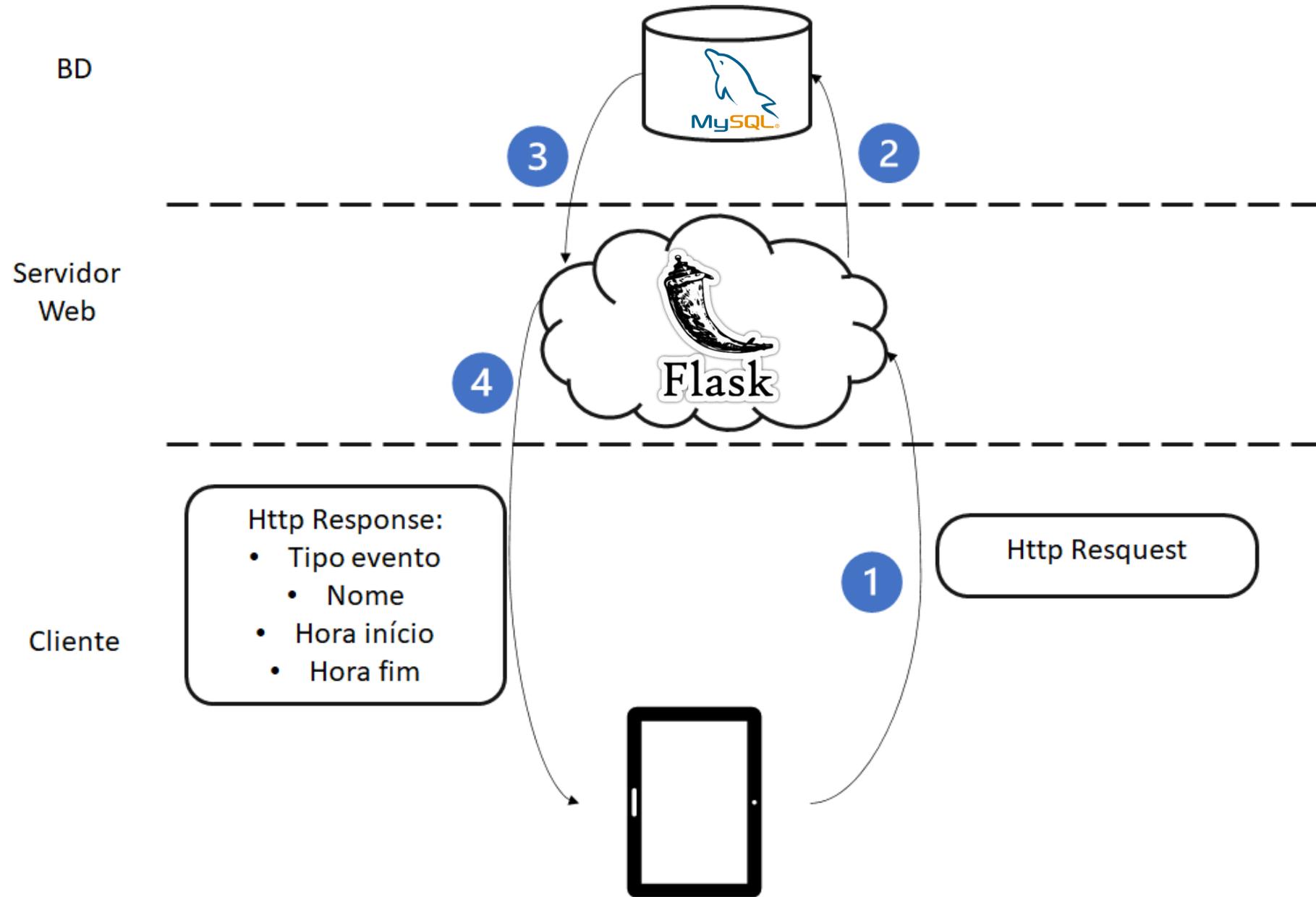
# Display



# Sincronização com sistema de reservas



# Interação Display-Servidor



# Shibboleth authentication

