

EJERCICIOS

EJ1

- Eloi (G1)
- Paula (G2)
- Itziar (G3)
- Pablo (G4)
- Victoria (G5)
- Tatiana (G6)

Funcionalidad que permita realizar una denuncia de un abuso con la siguiente información: fecha, nombre, comentario.

Tareas

- **T1:** Implementar un nuevo Servicio en BACKEND con una única ruta en la API que permita denunciar un abuso. El servicio únicamente mostrará por la consola la denuncia (JSON) recibida

```
POST /issue
{
  date:
  informer:
  message:
}
```

- **T2:** En la APP Android, añadir una opción en el "dashboard" para denunciar un abuso. La nueva actividad preguntará por el nombre y una descripción y enviará a la API dicha información.
-

EJ2

- **Marc (G1)**
- **Genis (G2)**
- **Oscar (G3)**
- **Mikel (G4)**
- **Carme (G5)**
- **Frederick (G6)**

Internacionalizar la App y modificación del perfil para cambiar/guardar la propiedad lenguaje. Los textos estáticos de la aplicación deben visualizarse en el lenguaje definido en el perfil

Tareas

- **T1.** En la APP Android, añadir, si no existe, la opción de lenguaje en las preferencias.
- **T2.** Añadir la opción de internacionalización. Ver el siguiente recurso:
<https://developer.android.com/guide/topics/resources/localization>
- **T3.** API REST debe recibir la actualización del perfil (language).

```
PUT /User
{
  ...
  'lenguaje': 'ca'.
}
```

EJ3

- **Alba S (G1)**
- **Maria (G2)**
- **Pau (G3)**
- **Mario (G4)**
- **Carla (G5)**
- **Omar (G6)**

Listado de preguntas frecuentes FAQs (y sus respuestas)

Tareas

- **T1.** En la App Android, añadir una nueva actividad que muestre todas las FAQs
- **T2.** Nueva ruta en el backend que proporcione un ARRAY de FAQs

GET /FAQs/

==>

```
[  
  {f: 'f1', q:'q1'},  
  {f: 'f2', q:'q2'},  
]
```

EJ4

- Victor F (G1)
- Alba R (G2)
- Lluc (G3)
- Marcel (G4)
- Ines (G5)
- Adam (G6)

Ranking de la partida. Listado de usuarios (nickname, fecha, puntos) ordenado descendientemente por puntuación.

Tareas

- T1. En la App Android, añadir una nueva actividad que muestre el ranking del juego
- T2. Nueva ruta en el backend que proporcione un ARRAY con el ranking

```
GET /stats/ranking/
```

```
==>
```

```
[
  {
    username: 'u1',
    points:100,
    avatar:'https://cdn.pixabay.com/photo/2017/07/11/15/51/kermiit-2493979\_1280.png'
  },
  {
    username: 'u2',
    points:80,
    avatar: '..'
  },
]
```

EJ5

- **Gillem (G2)**
- **Bernat (G6)**

Tareas

Nueva funcionalidad que permita realizar una consulta sobre la aplicación.

- **T1.** En la App Android, añadir una nueva actividad que proporcione un pequeño formulario para solicitar y enviar información sobre un tema
- **T2.** Nueva ruta en el backend que reciba la nueva consulta

```
POST /question
{
  date: "",
  title: '.....',
  message: '.....',
  sender: '...'
}
```

NOTA:

- CADA alumno realiza SÓLO UN EJERCICIO. Cada ejercicio identifica las personas que deben realizarlo.
- La TAREA DEBE realizarse sobre el proyecto ANDROID del GRUPO.
- Las RUTAS de la API REST que deben generarse deben ser ficticias o DUMMIES. Es decir que atiendan a la petición y muestren un mensaje en la consola..
- Se valorará que en la presentación final estén incluidas estas funcionalidades.
- Las contribuciones deben realizarse sobre un repositorio GIT que debe ser informado en la tarea del mínimo.
- Debéis generar un fichero readme.md con el alcance de la implementación. Qué está implementado, qué funciona, qué queda pendiente.
- NO SE PERMITEN PREGUNTAS TÉCNICAS (GIT, problemas de compilación, ejecución).
- SÍ se permiten preguntas de concepto