

# Diario Proyecto final DAW - SafeCell

Por Iris Iglesias Baladon, Joan Samsó Roig, Jose Luís García Torrecillas

21 de mayo de 2019

## DIARIO PROYECTO SAFECCELL

**LUNES 08/04/19**

### Api

- Preparar el entorno de los portatiles

### App

- Descarga y configuración de Android Studio
- Creación de una primera versión inicial de la app (pruebas con botón: hello world, conexión a Google, y conexión de la app, sin retorno de respuesta)

**MARTES 09/04/19**

### Api

- Creación del proyecto

### App

- Conexión a la api y retorno de respuesta
- Nueva versión del proyecto con una plantilla de login (pero con deficiencias)

**MIÉRCOLES 10/04/19**

### Api

- Creación modelos
- Añadir usuario
- Iniciar sesion
- Obtener datos usuario

- Creacion de seeders

### **App**

- Se retorna la plantilla simple añadiendo campos de login. Comprobación exitosa de retorno de token con un siple activity.
- Creación del repositorio GIT

## **JUEVES 11/04/19**

### **Api**

- Modificar tabla servicios
- Creación de los siguientes métodos en el controlador:
- Añadir dispositivo
- Update dispoistivos
- Eliminar dispostivos
- Obtener dispositivos x usuario
- Testeo de metodos con postman y pgAdmin

### **App**

- —

## **VIERNES 12/04/19**

### **Api**

- Añadir servicios a dispositivo
- Clasificar colecciones de postman

### **App**

- Varias pruebas de diseño de la MainActivy

## **MARTES 23/04/19**

### **Api**

- Revisar el metodo de servicio por dispositivo
- Creación vista de servicios activos
- Update servicios por dispositivo
- Eliminar servicio por dispositivo
- Add/update femtoken x device

- Update user
- Creación del proyecto y configuración en Heroku —> <https://safe-cell.herokuapp.com/>

### **App**

- Implementación de una segunda activity, con paso de parámetros entre activities.

## **MIÉRCOLES 24/04/19**

### **Api**

- Conexión con heroku
- Solucionar problema con passport keys
- GetStatuses function
- Varios problemas

### **App**

- Crear una segunda activity
- Pruebas en una primera activity para introducir los lenguajes
- Pruebas sobre proyecto virtual para implementar distintas funcionalidades

## **JUEVES 25/04/19**

- Reorganización de tareas

### **Api**

- Entorno postman y pgAdmin4 -> tests
- Adición del método getStatues
- Pruebas con postman

### **App**

- Pruebas de geolocalización
- Estructura diseño login de app
- Estructura diseño login app

## **VIERNES 26/04/19**

### **Api**

- Testeo de los metodos de la api

### **App**

- Pruebas de diseño
- Limpieza de codigo

## **LUNES 29/04/19**

### **Api**

- Logica del back de login
- Corrección de los metodos con errores de la api
- Configuración de la primera pantalla de la app

### **App**

- Implementación de la primera pantalla de la app
- Segunda activity con la configuración regional de lenguajes
- Tercera activity de visualización de estado de servicios

## **MARTES 30/04/19**

### **Api**

- Acabar de codificar el registro

### **App**

- Pruebas de geolocalización
- Implementación de la primera pantalla de la app (continuacion)
- Segunda activity con la configuración regional de lenguajes (continuacion)
- Tercera activity de visualización de estado de servicios (continuacion)

## **JUEVES 02/05/19**

### **Api**

- Funcion borrar dispositivos
- Solución de bugs en los mensajes de error e info

### **App**

- Pruebas exitosas de la geolocalización

## **VIERNES 03/05/19**

### **Api**

- Intentar solucionar un problema con los puertos y el servidor
- Montaje de un nuevo servidor Apache a causa de un error
- Solucionado el problema de puertos y servidores en local mediante Apache

### **App**

- Pruebas en la tercera activity de visualización de los estados de los servicios
- Obtención de imei del dispositivo móvil

## **LUNES 06/05/19**

### **Api**

- Solución de bugs
- Pruebas de funcionamiento

### **App**

- Pruebas en la tercera activity de visualización y gestión de algunos errores

## **MARTES 07/05/19**

### **Api**

- Arreglado cositas de las vistas
- Validación del campo imei

### **App**

- Pruebas en la tercera activity de visualización y gestión de algunos errores

## **MIÉRCOLES 08/05/19**

### **Api**

- Intentar mostrar un mensaje de error al añadir un servicio

### **App**

- Pruebas en la tercera activity de visualización y gestión de algunos errores

### **JUEVES 09/05/19**

#### **Api**

- Solventar problemas de entorno local
- Instalacion android studio

### **App**

- Creacion nuevo repositorio de github para la app
- Intento de instanciar el objeto sesion correspondiente al login desde la api a la app
- Lectura de los parametros desde la app de los servicios que informa la api

### **LUNES 13/05/19**

#### **Api**

- Creación de logos
- Actualización de diseño y colores

### **App**

- Nueva configuración visual de la tercera pantalla
- Pruebas finales del ciclo de peticiones de la app

### **MARTES 14/05/19**

#### **Api**

- Documentacion
- Ultimos cambios visuales de la app
- Cambios de lógica en la api
- Pagina de ayuda
- Pagina sobre nosotros

### **App**

- Implementación de un intervalo de tiempo para la lectura y envío de parámetros de la api
- (Des)habilitación de los servicios desde la api

## **MIÉRCOLES 15/05/19**

### **Api**

- Traducción de toda la pagina a catalan

### **App**

- Gestión de nuevos errores

## **JUEVES 16/05/19**

### **Api**

- Traducción de toda la pagina a inglés
- Creación de las uml de la api

### **App**

- Cambios necesarios en la secuencia correlativa de los métodos.

## **VIERNES 17/05/19**

### **Api**

- Creación del metodo borrar usuario y actualizar usuario
- Pruebas de funcionamiento
- Creación del powerpoint para la presentación

### **App**

- Solución de errores y descarga de la apk (archivo ejecutable para la instalación de la app)