Diario de Proyecto - InCube

Florida universitaria | Carrer del Rei En Jaume I, 2, 46470 Catarroja, Valencia

Proyecto integrado

dam2

2023

**Product Owner:** *Jaime Calvo*

**Scrum Master:** *Rafael Raga*

**Developer Team:** *Santiago Estrela, Roberto Martínez, Eduardo Calvo*

**Primera reunión (30/01/2023)**

**Asistentes:** *Jaime Calvo, Santiago Estrela, Rafael Raga, Roberto Martínez.*

**Ausentes:** *Eduardo Calvo.*

Hemos dejado claro objetivos globales a tener en cuenta para lo largo de la semana. Para empezar, **Rafael** ha informado de que Roberto Sanz, el día miércoles 1 de febrero nos dará instrucciones sobre las funciones a programar del Arduino. **Jaime** y **Santiago** han informado que se encargaran del apartado del Front End, **Roberto** se encargará del apartado de Back End, y Rafael investigara respecto a los componentes **(Pantalla Tutorial y Puntos de pasar de página)** que necesitamos para el proyecto. Queda pendiente una reunión con Eduardo para definir su rol durante la semana.

Ha sido creado el Trello y se han definido las tareas de hoy, la reunión ha sido grabada y esta subida en Teams.

**Actualización de final de Sesión**

* Generadas pantallas de **Log In** y **Home** mediante Expo-Snack.
* Planteado el diseño de la Base de Datos, hemos concluido en el uso de una BBDD No-SQL con **MongoDB**.
* Investigado como **añadir gráficos** a las pantallas de nuestra aplicación con la información que recibiremos del Arduino.
* Hemos conseguido generar gráficos en la pantalla de Home, se deberá implementar la información de la API para próximas sesiones.

**Segunda reunión (31/01/2023)**

**Asistentes:** *Jaime Calvo, Santiago Estrela, Rafael Raga, Roberto Martínez, Eduardo Calvo.*

Se han hablado del flujo de trabajo del día de hoy, **Santiago** y **Jaime** continuaran haciendo implementación de pantallas con Expo-Snack y subiéndolas al repositorio. **Rafael** va a continuar trabajando en las funcionalidades de las pantallas. **Eduardo** y **Roberto** se encargar de la filmación del video promocional para el apartado de inglés.

**Actualización de final de Sesión**

* Se han resuelto varios problemas con respecto a la clonación del repositorio. Rafael sigue sin poder clonar el repo en su ordenador. Se hablará con Roberto respecto a eso.
* Finalizada la pantalla de Log In en un 100%.
* Se han hecho progresos con las pantallas de Home y Log In en aspectos estéticos.

**Tercera reunión (01/02/2023)**

**Asistentes:** *Jaime Calvo, Santiago Estrela, Roberto Martínez, Eduardo Calvo.*

**Ausentes:** *Rafael Raga. (En Clase de Empresa).*

Nos hemos reunido y hemos decretado que **Jaime** y **Santi** continuaran trabajando en las pantallas de la aplicación usando ReactNative en Expo-Snack. Mientras tanto, **Roberto** se pondrá a hacer el HCM con FlexyGo y **Eduardo** hará el despliegue de la Base de Datos en MongoDB. Después del patio cuando **Rafael** se reincorpore al equipo y Roberto Sanz nos otorgue la información y el Arduino para el Back End, Roberto se pondrá a programar en Java.

**Actualización de final de Sesión**

* Roberto hará el HCM desde el FlexyGo de casa debido a problemas con FlexyGo en el ordenador de Clase.
* Eduardo ha desplegado exitosamente la base de datos de MongoDB en la máquina virtual de AWS.
* Roberto y Eduardo están investigando la forma de poder conectar un programa Java con la base de datos de MongoDB.
* Con ayuda de Roberto Sanz, Eduardo ha podido desplegar la base de datos de forma exitosa en AWS con MongoDB.
* Roberto ha ayudado a Rafael a solucionar el problema con GitBash, el repositorio ha podido ser clonado exitosamente.
* Jaime y Santiago se han encargado de seguir trabajando en los estilos y el apartado visual de las pantallas.
* Rafael está trabajando en los Sliders de las pantallas de Temperatura y Luz.
* Nos hemos inscrito a la Florida Expo como grupo (InCube).
* Rafael y Santiago han hecho funcionalidades para las pantallas de luz y temperatura.
* Se han pusheado todos los cambios al GitHub.

**Cuarta reunión (02/02/2023)**

**Asistentes:** *Rafael Raga, Santiago Estrela, Roberto Martínez, Eduardo Calvo, Jaime Calvo (remoto).*

Se ha hecho un vistazo a todos los progresos del día de trabajo pasado, y se ha hablado respecto a lo que podríamos hacer hoy. Jaime trabajara en estilos desde casa para las pantallas. Rafael y Santiago continuaran trabajando en las funcionalidades de las pantallas del Front End. Eduardo y Roberto se centrarán en trabajar en la estructura de la Base de Datos.

**Actualización de final de Sesión**

* Eduardo ha hecho un bosquejo de la maqueta que usaremos de ejemplo con el Arduino durante la presentación.
* Acabada la pantalla de Light. Se ha decidido remover el botón de encendido y apagado por cuestiones técnicas.
* Renovada la pantalla de temperatura, se ha removido la slider para cambiar la temperatura y se ha puesto en su lugar una rueda de colores.
* Las funcionalidades de las dos pantallas han sido terminadas.
* Se ha empezado a trabajar en la estructura de la Base de Datos y se está experimentando con cómo acceder a los datos desde Java.