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.

**Quinta reunión (03/02/2023)**

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

Hoy no se ha hecho una reunión presencial, hemos continuado trabajando con lo que se dejó pendiente ayer. Las pantallas de luz, temperatura, inicio, etc han continuado siendo modificadas por el equipo de Front-End, mientras que el equipo de Back-End se ha dedicado a decidir el esqueleto de la base de datos y como va a montarse la API, también se ha revisado con Roberto Sanz todas las funcionalidades de la API del Arduino y como enviarle las señales a la Aplicación de React-Native a Java.