



Nombre del Proyecto: Lumin Asunto: Minuta de reunión	Hora de inicio: 13:00
22 de noviembre de 2021	Hora de cierre: 14:58

A las 13:00 horas del día 22 de noviembre de 2021, nos encontramos reunidos los compañeros pertenecientes al **equipo 3** para el diseño del back end del **Proyecto Lumin** bajo el siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Inauguración de la reunión.
3. Establecimiento de Tecnologías del Back End
4. Cimentación de las API REST
5. Cierre.

### **1. Pase de Lista**

Los siguientes compañeros confirmaron asistencia dentro de la reunión de equipo correspondiente a la fecha ya antes mencionada.

Ángel Isidro López Cadena	201655344	Presente.
Carlos Renato Hernández Bravo	201641765	Presente
Edgar Castro Martínez	201748214	Presente.
Hugo Jesús Álvarez Fuentes	201639984	Presente.

## **2. Inauguración de la reunión.**

Estando todos los presentes por unanimidad, se da por inaugurada la reunión, siendo las 13:05 horas.

## **3. Análisis de Requerimientos para la Base de Datos**

Los presentes en la asamblea, inician la implementación del back end bajo las indicaciones de los encargados de la construcción de este complemento, los compañeros Hugo Jesús Álvarez Fuentes y Jorge García Adauta. Estos compañeros mencionaron que en cursos anteriores habían implementado back end de aplicaciones web mediante el uso de REST, el cual envía y recupera información mediante links y formularios.

También fue necesaria la construcción de conexiones PHP para poder conectar el front end con la base de datos de Lumin. Esto sirvió también para poder construir las APIs necesarias para la recuperación de la información existente en la base de datos.

El tiempo de construcción del back end fue en 10 días, quedando algunas limitaciones pendientes, pero en su mayoría hicieron de la aplicación un producto funcional en fase beta.

## **4. Cimentación de las API REST**

Se implementaron entonces tres APIs, las cuales, mediante un segmentado de los links de recuperación a través de una petición y un detalle, logran acceder a la base de datos. No fue necesario una modificación drástica de las vistas para poder adaptarlas bajo REST.

Las APIs interactúan con el personal de la tienda, el inventario de la tienda y las ventas.

## **5. Cierre.**

Siendo las 14:58 horas, se da por cerrada la reunión perteneciente al día 22 de noviembre de 2021, dando por hecho que se ha tratado el orden del día de forma satisfactoria.

**Damos fe.**