

Minuta 01-09-22

Segunda reunión para avance del proyecto

Puntos tratados:

- Definición de clases faltantes y finalización de clases incompletas.
- Elección de tipo de BD para móvil y parcialmente para escritorio.
- Organización para presentación de avance viernes 02-09-22.
- Revisión de hipótesis.

Al inicio se complementó las clases que quedaron pendientes en la **reunión pasada (25-08-22)** y muchas de ellas sufrieron cambios en su estructura o se convirtieron en clases abstractas, sub-clases o desaparecieron por completo.

El **tipo de BD** fue seleccionado en base a la persistencia que se dará en la información capturada en el sistema, siendo de tipo SQL para clases sencillas o entidades primarias (jugador propio y contrario, etc.) y de tipo NoSQL para aquellas cuyos registros den un volumen mayor de información a procesar y analizar. Las BD de tipo SQL será **MySQL (escritorio)** y **SQLite (móvil)**, mientras que del lado NoSQL se optó por el uso de **Firebase** en móvil dada su facilidad de uso sin conexión.

Se definió los puntos a tratar en la **presentación** y la correspondencia de diapositivas entre integrantes.

Hubo acuerdo para una **reestructuración de hipótesis** de acuerdo a la retroalimentación del profesor en base al documento inicial de la tesina.

Puntos pendientes:

- Definir una BD tipo NoSQL concreta para escritorio.
- Revisión general al documento actualizado (con hipótesis replanteada) para envío al tutor.

Habrá que realizar una búsqueda completa para el uso de una BD de tipo NoSQL que ofrezca facilidades de uso, manejo de datos **sin conexión**, implementación con **Python**, etc. De esta forma se podrá elegir la BD NoSQL para la versión de **escritorio** de la aplicación.

Se validará la redacción del documento de tesina, el replanteamiento de hipótesis y la aprobación del objetivo general del proyecto. Una vez terminado se entregará la **nueva versión del documento** al profesor/tutor de tesina **Jorge Eduardo Macías Luévano**.

Comentarios:

Al término de la reunión se acordó dar atención a los **modelos** del sistema empezando por los **diagramas de clases** y de **entidad relación**, donde el primero será realizado por **Sergio Ruvalcaba** y el último por **Diego Martínez**, respectivamente.