

Avance 3, PROYECTO BIBLIOTECA.

Marcelo Morales, Javiera Sepulveda, Diego Alvarez

Mayo 2022

1 Introducción.

El presente informe consta con el avance de la semana numero 4 y ultimo del proyecto grupal, en este avance mostraremos lo que llevamos hasta la semana antes de presentar para la nota 2, mostraremos los tiempos que empleamos para las actividades diariamente y así poder concluir como fue nuestro desempeño esta semana, también dejar escrito las actividades de cada uno de los integrantes como también las implementaciones existentes y las que haremos a futuro.

2 Organización de Tareas.

La semana 4 por diferentes motivos (Mucho trabajo en otras materias) los avances no fueron muy significativos a comparacion de las anteriores, sin embargo se avanzó bastante en los conocimientos teoricos de las tareas que quedan pendientes para las siguientes entregas. Las actividades realizadas por cada integrante son:

2.1 Actividades Semana 4.

Marcelo Morales:

- Corregir algunos errores de nombres en componentes proyecto Angular.
- Realizar administración de tareas grupales y graficar estas para realizar informes.
- Organizar documentacion para preparar el informe final del avance 2.
- Estudiar respecto a la subida de archivos y creación de bases de datos para sistema CRUD.

Javiera Sepulveda:

- Estudiar el uso de nodeJS y DB MySQL para proxima implementación.
- Hacer testeos de bases de datos locales y en la nube.

Diego Alvarez:

- Pruebas de enlace de archivos a base de datos, con proposito de descarga y subida.
- Estudio teorico sobre subida de archivo y redirección de estos mediante links de almacenamiento en la nube.

2.2 Actividades Semana 5 (Proxima).

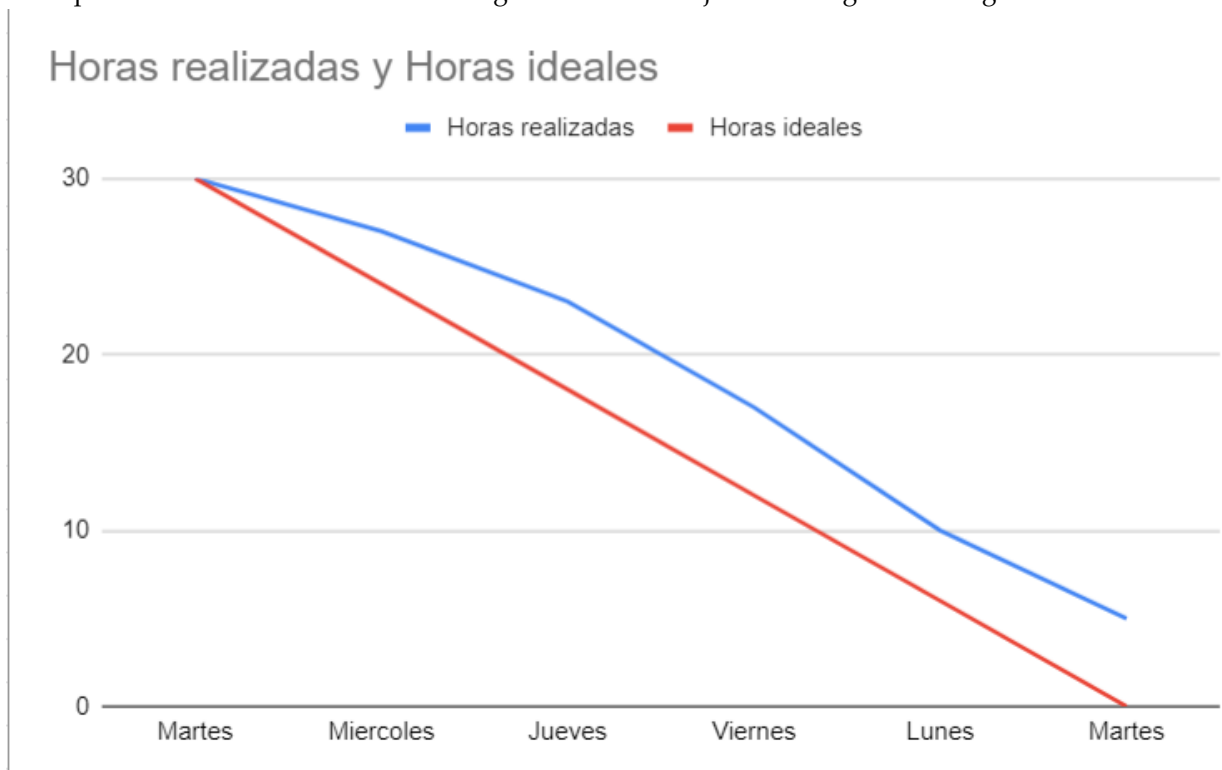
Los objetivos para esta semana 5 y última van centrados en la presentación de los avances generales tanto en el informe escrito como en la presentacion PPT, quedando las siguientes actividades:

Objetivos Grupales:

- Finalizar el FrontEnd del proyecto.
- Estudiar todo el avance del proyecto en cada uno de sus ambitos.
- Realizar el PPT para ser utilizada en la presentación.
- Realizar el informe del Sprint Completo de acuerdo a la pauta.
- Realizar comentarios en el codigo del Master para una mejor comprensión de los integrantes.

3 Desempeño horarios.

El desempeño de horarios esta semana se ve graficamente reflejado en la siguiente imagen:



Como se puede observar, la linea azul que muestra las horas trabajadas en comparacion de la naranja que es la ideal, podemos ver que se trabajó menos horas que las "originales", esto principalmente causado por la carga de otros proyectos en otros cursos de los integrantes.

Como esta semana decidimos sólo hacer desarrollo teorico, la parte de desarrollo real fue la que no está presente, sin embargo también debido a que el trabajo personal (Desarrollo de practica) no está contemplado en esta grafica.

4 Desarrollo.

Tal como mencionamos en la organización de tareas, esta semana debido a la carga academica que presentamos todos los integrantes del grupo y considerando el avance de las semanas previas, como grupo decidimos enfocarnos un poco más en el estudio teorico de los temas para las proximas implementaciones, sin descuidar lo ya desarrollado, puliendo detalles.

4.1 Implementaciones

Implementaciones actuales.

- Primera versión del proyecto.
- Carga de archivos en la pagina.
- Enrutado de todas las vistas en la pagina.
- Formulario de Registro.
- Formulario de Inicio de sesión.
- Versión completa del FrontEnd en el proyecto.

Implementaciones a futuro.

- Proyecto Comentado
- Visor de archivos funcionando correctamente.
- Conexión del registro a la DB.
- Subida de archivos a la DB.

4.2 Problemas y soluciones.

Problemas. Esta semana de trabajo no generó demasiados problemas en el desarrollo, sin embargo tuvimos problemas de tiempo, por lo que algunas actividades fueron adaptadas al tiempo disponible y sobretodo, realizadas más de teoría que de desarrollo.

- Falta de tiempo para desarrollar puntos importantes a futuro del proyecto.
- Problemas en el desarrollo de la DB, dificultad para conectarla.
- Dificultad a la hora de adaptar los conocimientos a las necesidades del proyecto.

Soluciones

- Trabajar momentaneamente con DB Local, investigando y buscando soluciones para implementar DB Online. (Igual que la semana anterior)
- Adaptar las actividades semanales a una metodología más liviana.
- Aplazar algunas actividades a la proxima semana y muestra de Sprint 2.

5 Conclusiones del avance.

Si bien el avance del proyecto en las anteriores semanas nos ha permitido postergar un poco algunas actividades de esta semana, creemos que el avance de esta penultima semana fue más reducido pero no menos importante, por ende concluimos lo siguiente:

- Al terminar todo lo relacionado al FrontEnd, pudimos cumplir con el objetivo pactado para este Sprint 2.
- El realizar actividades de estudio para los temas que trataremos los siguientes Sprint nos ayudará a desempeñarnos de mejor manera en estos.
- La semana que queda para la presentación será enfocada principalmente en reforzar lo aprendido y desarrollado, por lo que haber decidido comenzar el estudio desde antes nos ayudará a realizar una mejor presentación de avance.