

# **BITÁCORA**

DIARIO DE PROYECTO FINAL  
por Adrián González Morales

**17/02**

Tengo una idea en la cabeza sobre qué tipo de aplicación quiero hacer y empiezo a crear la documentación para la primera entrega.

**18/02**

Termino de redactar la primera entrega con las bases del proyecto y la idea principal.

**10/03**

Llevo una semana de prácticas y me he dado cuenta que trabajando con HTML, CSS y JavaScript puedo hacer cosas más elaboradas, que lo que puedo hacer con Java ahora mismo.

**15/03**

Me planteo cambiar el proyecto de Java a una aplicación web que también se viera bien en móvil.

**18/03**

En las prácticas descubro una forma de hacer aplicaciones web para móviles con las PWA, me gustó mucho la idea así que empiezo a rediseñar el proyecto para convertirlo en una.

**21/03**

Finalizo de redactar todo y entrego la segunda entrega del proyecto con todo actualizado.

**24/03**

Me llega un mensaje del profesor donde me pide que detalle un poco más el cronograma para el proyecto, lo cual se dificulta un poco, porque todo lo que voy a hacer es nuevo y no puedo calcular exactamente cuánto voy a tardar.

**25/03**

Por culpa de las prácticas me están quitando bastante tiempo, por la parte de la formación y de buscar mucha información. Pero empiezo a crear el proyecto y a diseñar las pantallas en HTML.

**04/04**

Entrego el cronograma más detallado, las fechas eran un poco orientativas, pero lo intentaré cumplir a tiempo. Además, termino de diseñar las pantallas para la página y las subo al github.

**05/04**

Empiezo con el último proyecto para la empresa de prácticas y tengo que seguir en ello incluso después de haber terminado el horario laboral.

**15/04**

Termino con las prácticas y me toca centrarme en el proyecto. Voy a tomar unos días de descanso para empezar de nuevo a tope.

**18/07**  
Después de todo el día con la base de datos, finalizo el diseño y de crearla en local. También he tenido que retocar un poco el diseño de las pantallas.

**21/04**

Me doy cuenta de que el repositorio de Github en el que había subido el proyecto no era el que había compartido con el profesor por un fallo al hacer commit desde Visual Studio Code. Es la primera vez usando GitHub y todavía no lo se usar muy bien.

**22/04**

Empiezo con el diseño más a fondo de la programación de la página y me doy cuenta de que faltarán algunas vistas más que las que había definido en el anteproyecto, así que me dispongo a crearlas.

**25/04**

Junto con el rediseño de las pantallas empiezo a crear el servidor NodeJS en local y a conectar la base de datos.

**30/04**

Después de varios días rediseñando las vistas, me doy cuenta de que las estoy haciendo muy complicadas, así que las volveré a rediseñar mientras le añado alguna funcionalidad más, al servidor.

**02/05**

Empiezo a añadir las funciones principales de la aplicación, crear reservas y eventos, junto con el login y el registro.

**07/05**

Una vez terminadas las nuevas pantallas y las funcionalidades principales de la página, las subo a GitHub.

**10/05**

Finalizo de añadir un usuario 'Administrador' con sus ventajas sobre los otros usuarios y vuelvo a retocar las vistas. Las vistas están en constante cambio debido a que la programación de la página va evolucionando.

**12/05**

Descubro que para que mi web funcione también como una aplicación, necesito que funcione con el protocolo https y descubro que GitHub tiene un sistema de host gratuito con protocolo https. Decidí probarlo, intentando retocar los archivos, pero sin conseguirlo. Debido a que mi programa está escrito con archivos de handlebars no me lo reconoce como una vista y me hace imposible que funcione ahí sin tener que reconstruir el proyecto de 0.

**14/05**

Después de dos días intentando hostear la página, descubro que necesita un tipo de host especial que soporte el servidor NodeJS y estos hostings para que funcionen, la mayoría son de pago, así que seguiremos en local por ahora. Aparte de esto, actualizo los iconos de las redes sociales de las vistas y algunos retoques más.

**19/05**

Se que mi web no va a poder funcionar como app pero aún así pretendo dejarla preparada para que en caso de que consiga un host gratuito que me sirva, poder ponerla en funcionamiento.

**22/05**

Después de días intentando buscar un host, he desistido de la idea, así que me dedico principalmente a la documentación.

**23/05**

Finalizo la documentación, y me preparo un poco la presentación del proyecto. tengo como máximo 20 minutos para explicarlo todo.