

Proyecto 2 [App Web - Express]

Muy buenas equipo, **a partir de ahora empezáis con el proyecto del módulo 2 y presentaremos el lunes 15 de enero.** Hacemos una sesión con cada equipo para valorar el alcance de cada proyecto y que cosas son viables hacer. Como ya sabéis es un proyecto que vais a hacer principalmente en parejas y va ser una experiencia muy buena para que aprendáis a distribuir el trabajo, complementar fuerzas y como no... aprender a *picar* una aplicación web.

¿Qué tipo de aplicación hacer? Podéis implementar lo que queráis (no importa que ya exista!), poneos metas factibles, lo importante es aprender y trabajar lo que hemos aprendido durante el módulo 2! Por si alguien está un poco atascado, os recomendamos aplicaciones tipo:

Wallapop
Airbnb/Booking
Tinder
BlaBlaCar
Instagram
Cabify
Facebook
Evernote

Para complementar vuestros proyectos hay un montón de APIs que podéis utilizar! [Este repo](#) o [esta web](#) puede ser un buen punto de partida para descubrir qué APIs hay por el mundo.

Disclaimer: no pretendemos que hagáis en nuevo Facebook, queremos que sepáis hacer muchos CRUDs, crear varios modelos, relacionarlos entre sí, hacer peticiones complejas a base de datos. Básicamente, poner en práctica lo aprendido y que os pique el gusanillo por hacer más cosas.

Tenéis que llevar la idea pensada sobre el papel. **Ponemos un ejemplo de que hay que llevar con Airbnb:**

- Descripción general de la idea: portal de reservas de casas.
- Funcionalidades concretas que quereis que cumpla vuestra plataforma:
 - Login/Registro.
 - Búsqueda de estancias por: Ciudad, personas y precio.
 - Histórico de reservas del usuario.
 - Edición del perfil del usuario.

Si nos da tiempo:

- Valoraciones.
- Notificaciones por email del estado de la reserva.

- Mensajería.

Modelos que vais a necesitar y cómo se relacionan entre ellos:

Usuario:

- Nombre y apellidos
- Email
- Descripción
- Foto
- Rol
- Reservas

Estancia:

- Nombre
- Localización
- Descripción
- Fotos
- Servicios
- Espacio
- Dueño
- Etc...

Valoraciones:

- Mensaje
- Usuario
- Puntos

Mockups/Wireframes de las vistas que va tener vuestra aplicación (no tienen que ser preciosos, tienen que ser funcionales!).

- Pantalla de Login (Social/Local/ambos?).
- Registro (Social/Local/ambos?).
- Vista de casas con filtro para refinar la búsqueda (ciudad, personas, servicios, etc).
- Vista de descripción del hotel para ver fotos, descripción, gmaps,, valoraciones, etc.
- Perfil del usuario para ver/modificar información del mismo.
- Historial de reservas.

Seguimiento del proyecto: es imprescindible que en todo momento sepáis que trabajo está realizando el compañero y qué tareas quedan por hacer para acabar el MVP . Antes de empezar a programar como locos, paraos a pensar en tooodas las tareas que veáis necesarias para tener vuestra idea completada.

Para llevar el seguimiento de las features y bugs podéis usar las Issues de Github o la sección de projects, se escriben en el mismo repositorio de código y además cuando subís un commit las podeis hacer referencia a ellas!

Como herramienta de gestión está también Trello, es súper útil y muy fácil de utilizar!

Usad la herramienta que queráis, pero de verdad que si sabéis desgranar en tareas las cosas, va a ser mucho más fácil implementarlo después.

Herramientas útiles:

draw.io: 100% recomendada, vale para hacer especificaciones de todo tipo y es muy fácil de usar.

Sketch o Figma: Muy pro, para los más jugones del mundo del diseño.

Librerías de NodeJS: Este señor mantiene este [repo](#) actualizado con todo tipo de paquetes de NodeJS, por si os vale de inspiración para usar en vuestros proyectos.

Banco de imágenes: os recomendamos [Unsplash](#) si necesitáis fotos para portadas y cosas así.

Ilustraciones: Os dejamos este [proyecto](#) por si vuestro estilo va a ser más usando ilustraciones que tengáis un sitio de donde sacar algunas. Os permite cambiar colores, buscar por términos, etc.

Iconos: Hay montones de librerías open source, por ejemplo: [Remix Icons](#), [Font awesome](#).

¡Mucho ánimo a todos, sabemos que van a salir unos proyectos increíbles!

Que nadie tenga miedo a enfrentarse a este proyecto, 100% seguro lo conseguiréis. ¡Estáis a un paso de crear páginas Web y la satisfacción personal es increíble!

Happy Coding 😊