

# SPRINT I

## Análisis

- Wireframe

## Backend

- Creación repositorio en gitHub y configuración
- Creación de la base de datos con datos fijos (temáticas, tecnologías y usuario admin)
- Creación de proyecto de Node y estructura inicial de carpetas
- Creación del servidor con Express
- Creación de la conexión con la base de datos desde Node
- Middleware 404 not found
- Middleware gestión de errores
- Middleware parseo del body de la petición
- Middleware upload de files
- Middleware definición directorio recursos estáticos (imágenes)
- Middleware: cors
- Endpoint registro de usuarios
- Endpoint validación usuario
- Endpoint login de usuarios
- Endpoint recuperación contraseña
- Endpoint cambio contraseña
- Middleware verificación de autenticación de usuarios
- Endpoint lista temáticas
- Endpoint lista tecnologías
- Endpoint creación de un evento (solo administrador)
- Endpoint Inscripción evento
- Endpoint para cancelar la inscripción a un evento
- Endpoint listado hackatones con filtro/búsqueda y ordenación.
- Endpoint detalle hackaton.

- Colección de Postman con los endpoints implementados
- Creación de una breve documentación en un fichero README.md.  
Esta documentación debe incluir al menos una breve descripción de la app, los pasos para arrancar el backend y el listado de los endpoints
- Testing y preparación del Sprint Review

## **Notas**

- Validar el body de la petición con Joi en todos los endpoints.