

PRUEBA TÉCNICA

Bootcamp

Full Stack Developer



GeeksHubs

1. Introducción

Desde el departamento de producto nos piden crear el backend correspondiente al sistema de gestión de citas para una Clínica Dental.



Para ello el cliente deberá ser capaz de registrarse en la aplicación, hacer login & logout y acceder a su área de cliente, todo ello visualmente desde el navegador. En su área de cliente deberá poder ver una lista de las citas que tiene a futuro, crear citas, modificarlas y anularlas.

También existirá una zona de usuario con sus datos personales, que solo podrá ver él mismo.

Además, los dentistas deberán poder registrarse como profesionales, hacer login y logout y ver todas las citas y clientes registrados.

2. Descripción

Teniendo en cuenta los requisitos, llegamos a la conclusión de que este sería el mínimo de endpoints convenientes:

- Registro de usuarios
- Login de usuarios
- Logout de usuarios
- Perfil de usuario
- Modificación de datos del perfil
- Creación de citas
- Modificación de citas
- Anulación de citas
- Ver todas las citas que tengo como cliente (solo las propias)
- Ver todas las citas existentes (como dentista)
- Ver todos los clientes registrados (como dentista)

EXTRAS

- Ver una cita en detalle
- Elegir médico en la cita
- Como médico, poder ver solo mis citas
- Añadir tipos de intervención / consulta a las citas

3. Tecnologías

Para el desarrollo del backend se utilizará Express con Sequelize o Mongo con Mongoose, a preferencia del alumnado.

Debemos usar ES6, se valorará el dominio sobre las promesas, así como la funcionalidad de **async/await**.

La realización del proyecto será llevada a cabo de forma grupal por parejas.

El proyecto se subirá a un repositorio público de GitHub y se valorará la existencia de ramas o trabajo en features (Git Flow), así como diversos commits con la evolución del proyecto.

4. Mejoras

Se valorará la buena explicación del readme/s con ilustraciones y animaciones (GIF, svg, etc.), además de la legibilidad de los commits y su número.

5. Requisitos indispensables para la corrección

Será requisito indispensable que los repositorios dispongan de un README completo.

6. Dudas

Para cualquier duda puedes dirigirte al Slack de Geekshubs. En el grupo formativo al que perteneces.