Documento Estilo de Código

Alcance: Se realizará la implementación de la User Story <u>"Inscribirme a actividad"</u> utilizando el lenguaje JavaScript.

Estructura General

- Cada user story se implementa en un único archivo o módulo si aplica.
- Usar ES6+ siempre que sea posible (arrow functions, let/const, clases, etc.).
- Modularizar el código: funciones pequeñas y reutilizables.

Reglas de Sintaxis y Formato

- Indentación: 2 espacios, nunca tabs.
- Longitud máxima de línea: 100 caracteres.
- Comillas: usar siempre comillas simples '.
- Punto y coma: siempre al final de cada instrucción

Nombres

- Utilice PascalCase para los componentes de React y camelCase para sus instancias.
- Constantes globales: MAYÚSCULAS CON GUIONES

Funciones

• Preferir expresiones de función constantes (const) sobre function tradicional.

Manejo de Errores

- Siempre usar try/catch en operaciones asíncronas o críticas.
- Si usás async/await, manejar errores dentro de try/catch.

Se hace uso de ESLint configurado con el paquete *eslint-config-airbnb* para garantizar el cumplimiento automático del estilo. El desarrollo debe enfocarse en permitir la inscripción de visitantes, validando los datos y confirmando la reserva.

Para el desarrollo de **frontend** se utilizó la guía de estilos <u>Airbnb</u>, y para el desarrollo del **backend** la guía <u>Mozilla</u>