**MANUAL DE INSTALACION**

**HOTEL DECAMERON**

**Clonar Proyecto**

* Abre una terminal o consola de comandos.
* Ejecuta el siguiente comando para clonar el repositorio:

git clone <https://github.com/bryanPachec/HotelDecameron.git>

nota: todo el proyecto se encuentra en la rama master

**Configuración del Backend (Laravel)**

* Acceder al Directorio del Backend: cd BackendHotel
* Instalar Dependencias de Laravel: composer install
* Configurar el Archivo .env:
  + Crear un archivo con el nombre .env en la raíz de la carpeta Backend y pegar la siguiente configuracion:

DB\_CONNECTION=pgsql

DB\_HOST=127.0.0.1 # Cambiar a la IP de la base de datos en producción

DB\_PORT=5432

DB\_DATABASE=Hoteles\_decameron # Cambiar al nombre de la base de datos en producción

DB\_USERNAME=postgres # Cambiar al nombre de usuario de la base de datos en producción

DB\_PASSWORD=3206541828bp # Cambiar a la contraseña de la base de datos en producción

* Generar la Clave de la Aplicación ejecuta el siguiente comando: php artisan key:generate
* Ejecutar las Migraciones y Seeders con el siguiente comando: php artisan migrate –seed
* Iniciar el Servidor del Backend: php artisan serve
* El backend estará disponible en http://127.0.0.1:8000

**Configuración del Frontend (React)**

* Acceder al Directorio del Frontend con el siguiente comando: cd ../hoteles-frontend
* Instalar Dependencias del Frontend: npm install
* Configurar Variables de Entorno:
  + Crea un archivo. env en el directorio frontend y configura la URL del Backend: VITE\_API\_URL=http://localhost:8000/api
* Iniciar el Servidor de Desarrollo del Frontend: npm start
* El frontend estará disponible en la dirección proporcionada por Vite, generalmente http://localhost:5173.

**Notas sobre seguridad:** Actualmente, las APIs del proyecto no cuentan con la implementación de medidas de seguridad basadas en tokens de autenticación. Esto significa que cualquier usuario puede acceder a los endpoints si conoce las rutas.

Importante: Esto se deja así intencionalmente ya que la prueba no lo requeria sin embargo si cuenta con la experiencia para desarrollarlas de esta manera