|  |
| --- |
| Insertar Info Base de Datos |
| -- Insertando Informacion  INSERT INTO Usuario (nombre, apellido, email, clave, fecha\_nacimiento, telefono, direccion, rol, fecha\_registro, estado) VALUES  ('Juan', 'Pérez', 'juan.perez@example.com', 'password123', '1990-05-15', '+56912345678', 'Calle Principal 123, Santiago', 'Candidato', '2024-01-20 10:00:00', 'Activo'),  ('María', 'González', 'maria.gonzalez@example.com', 'securePass456', '1988-12-01', '+56987654321', 'Avenida Central 456, Valparaíso', 'Reclutador', '2024-02-10 14:30:00', 'Activo'),  ('Pedro', 'López', 'pedro.lopez@example.com', 'mySecretWord789', '1992-08-10', '+56924681357', 'Pasaje Los Andes 789, Concepción', 'Candidato', '2024-03-01 09:15:00', 'Activo'),  ('Ana', 'Rodríguez', 'ana.rodriguez@example.com', 'anotherStrongPwd', '1985-03-22', '+56936925814', 'Camino del Sol 101, La Serena', 'Reclutador', '2024-04-05 16:45:00', 'Activo'),  ('Sofía', 'Martínez', 'sofia.martinez@example.com', 'yetAnotherPassword', '1994-11-05', '+56948291736', 'Villa Primavera 222, Temuco', 'Candidato', '2024-05-12 11:20:00', 'Activo');  -- Insertando Ofertas Laborales  INSERT INTO OfertaLaboral (titulo, descripcion, ubicacion, salario, tipo\_contrato, fecha\_publicacion, fecha\_cierre, estado, reclutador\_id) VALUES  ('Desarrollador Full Stack Senior', 'Buscamos desarrollador con experiencia en React y Node.js', 'Santiago, Región Metropolitana', 2500000.00, 'Indefinido', '2024-05-01 09:00:00', '2024-06-01', 'Vigente', 2),  ('Analista de Datos', 'Se requiere analista con conocimientos en Python y SQL', 'Valparaíso', 1800000.00, 'Indefinido', '2024-05-02 10:30:00', '2024-06-15', 'Vigente', 4),  ('Diseñador UX/UI', 'Empresa de tecnología busca diseñador creativo', 'Remoto', 1500000.00, 'Honorarios', '2024-05-03 11:45:00', '2024-06-30', 'Vigente', 2),  ('Ingeniero DevOps', 'Experiencia en AWS y Docker requerida', 'Santiago, Región Metropolitana', 2800000.00, 'Indefinido', '2024-05-04 14:20:00', '2024-06-20', 'Vigente', 4),  ('Práctica Profesional Desarrollo', 'Práctica para estudiantes de último año', 'Concepción', 500000.00, 'Práctica', '2024-05-05 16:00:00', '2024-06-10', 'Vigente', 2);  -- Insertando Postulaciones  INSERT INTO Postulacion (candidato\_id, oferta\_laboral\_id, estado\_postulacion, comentario, fecha\_postulacion) VALUES  (1, 1, 'Entrevista Personal', 'Candidato muestra sólidos conocimientos técnicos', '2024-05-02 10:15:00'),  (3, 2, 'Revisando', 'Perfil interesante, pendiente revisión detallada', '2024-05-03 11:30:00'),  (5, 3, 'Entrevista Psicológica', 'Buen portafolio de diseño', '2024-05-04 09:45:00'),  (1, 4, 'Postulando', 'Recién postulado', '2024-05-05 14:20:00'),  (3, 5, 'Seleccionado', 'Candidato cumple con el perfil requerido', '2024-05-06 16:30:00');  -- Insertando Antecedentes Académicos  INSERT INTO AntecedenteAcademico (candidato\_id, institucion, titulo\_obtenido, anio\_ingreso, anio\_egreso) VALUES  (1, 'Universidad de Chile', 'Ingeniero Civil en Computación', 2010, 2015),  (3, 'Universidad Católica', 'Ingeniero Civil Industrial', 2011, 2016),  (5, 'Universidad de Santiago', 'Diseñador Gráfico', 2013, 2017),  (1, 'Bootcamp Coding Dojo', 'Desarrollador Full Stack', 2018, 2019),  (3, 'Universidad Adolfo Ibáñez', 'Magíster en Data Science', 2019, 2021);  -- Insertando Antecedentes Laborales  INSERT INTO AntecedenteLaboral (candidato\_id, empresa, cargo, funciones, fecha\_inicio, fecha\_termino) VALUES  (1, 'TechCorp Chile', 'Desarrollador Senior', 'Desarrollo de aplicaciones web y móviles', '2015-03-01', '2023-12-31'),  (3, 'DataAnalytics SA', 'Analista de Datos', 'Análisis de datos y generación de reportes', '2016-06-01', '2023-11-30'),  (5, 'Creative Studio', 'Diseñador UX/UI', 'Diseño de interfaces y experiencia de usuario', '2017-08-01', '2023-10-31'),  (1, 'Startup Innovation', 'Tech Lead', 'Liderazgo de equipo de desarrollo', '2019-01-01', '2022-12-31'),  (3, 'Big Data Solutions', 'Data Engineer', 'Implementación de pipelines de datos', '2021-04-01', '2023-09-30'); |

**Desarrollo**:

**CE1 Diseñe el esquema de la API indicando los métodos endpoint, request y response necesarios para consumir el servicio. CE2 Construye las rutas de los endpoint verificando que respondan según lo detallado en el indicador de logro 1.1.**

**#### Endpoints Implementados:**

1. **\*\*Usuarios\*\***

   - GET `/usuarios` - Listar usuarios

   - GET `/usuarios/{id}` - Obtener usuario específico

   - POST `/usuarios` - Crear usuario

   - PUT `/usuarios/{id}` - Actualizar usuario completo

   - PATCH `/usuarios/{id}` - Actualizar usuario parcialmente

   - DELETE `/usuarios/{id}` - Eliminar usuario

2. **\*\*Ofertas Laborales\*\***

   - GET `/ofertas` - Listar ofertas

   - GET `/ofertas/{id}` - Obtener oferta específica

   - POST `/ofertas` - Crear oferta

   - PUT `/ofertas/{id}` - Actualizar oferta completa

   - PATCH `/ofertas/{id}` - Actualizar oferta parcialmente

   - DELETE `/ofertas/{id}` - Eliminar oferta

3. **\*\*Postulaciones\*\***

   - GET `/postulaciones` - Listar postulaciones

   - GET `/postulaciones?candidato\_id={id}` - Filtrar por candidato

   - GET `/postulaciones?oferta\_laboral\_id={id}` - Filtrar por oferta

   - POST `/postulaciones` - Crear postulación

   - PUT `/postulaciones/{id}` - Actualizar postulación completa

   - PATCH `/postulaciones/{id}` - Actualizar postulación parcialmente

4. **\*\*Antecedentes Académicos\*\***

   - GET `/academicos?candidato\_id={id}` - Listar por candidato

   - POST `/academicos` - Crear antecedente

   - PUT `/academicos/{id}` - Actualizar antecedente completo

   - PATCH `/academicos/{id}` - Actualizar antecedente parcialmente

   - DELETE `/academicos/{id}` - Eliminar antecedente

5. **\*\*Antecedentes Laborales\*\***

   - GET `/laborales?candidato\_id={id}` - Listar por candidato

   - POST `/laborales` - Crear antecedente

   - PUT `/laborales/{id}` - Actualizar antecedente completo

   - PATCH `/laborales/{id}` - Actualizar antecedente parcialmente

   - DELETE `/laborales/{id}` - Eliminar antecedente

**CE3: Construye los controladores que permitan verificar los de cada método disponible. Debe ser capaz de validar las entradas de tipo JSON y manejar errores.** **Construye los request y response de cada método disponible. Debe ser capaz de entregar respuestas tipo JSON y manejar errores.**

Ejemplo Antecedentes académicos, incluyendo respuesta exitosa mediante json o errores http 200, 404, o 500 según corresponda.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**CE5: Genera un video con las pruebas de los servicios, en el video se debe demostrar el consumo de la API mostrando la gestión sobre la base de datos y los respectivos request y response.  
url:**

**CE6: Crea una colección en Postman que permita consumir todos los métodos publicados en la API.  
  
Se desarrolla set de pruebas con variables base\_url, a fin de poder realizar pruebas en otros contexto como lo seria un entorno de producción, de momento con localhost.**

**Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Documento adjunto api\_test\_evaluacion.json**

**CE7: Desarrolla la funcionalidad del cada servicio, debe ser capaz de guardar, editar y eliminar los datos de acuerdo con cada funcionalidad requerida.**

**Ejemplo Endpoint Usuarios**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**CE8: Documenta las pruebas unitarias mediante casos de uso sencillos en el informe**.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ej En postman de manera unitaria con “Usuarios”  
Get todos: Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Get con ID: 3

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Crear usuario

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Actualizar con put

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Eliminar usuario

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Evidencia de Postman ejecutando pruebas con **api\_test\_evaluacion.json**  
Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.  
  
**Detalle Relevante: Por errores con el campo contraseña asociado a usuario en relación con el carácter “ñ” fue remplazado por la palabra “clave”**

**Se adjunta test de**