

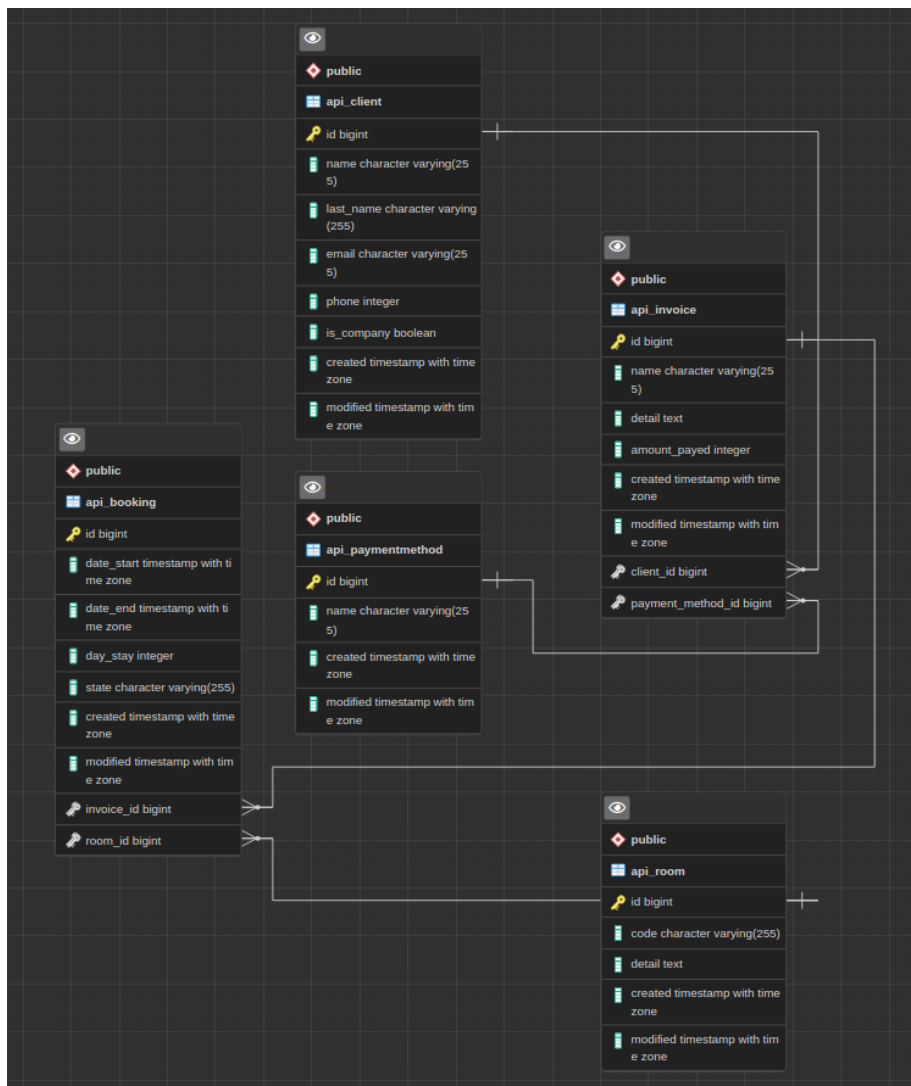
Prueba Api TuGerente

Author: <https://github.com/francoxr>

1. Diseño de Base de Datos

Se consideraron 5 tablas :

- Client
- Invoice
- booking
- Payment Method
- Room



2. Diagrama de Flujo de Procesos

2.1 Datos para Payment Method y Room (Administrador)

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| ● Crear Payment Method | api/v1/paymentmethod/create |
| ● Consultar Todos los Payment Method | api/v1/paymentmethod/ |
| ● Consultar Un Payment Method | api/v1/paymentmethod/:id |
| ● Editar Payment Method | api/v1/paymentmethod/:id/update |
| ● Eliminar Payment Method | api/v1/paymentmethod/:id/delete |
| | |
| ● Crear Room | api/v1/room/create |
| ● Consultar Todos los Room | api/v1/room |
| ● Consultar Un Room | api/v1/room/:id |
| ● Editar Room | api/v1/room/:id/update |
| ● Eliminar Room | api/v1/room/:id/delete |

2.2 Flujo De Usuario

- | | |
|---|-----------------------|
| ● Consulta todos los cuartos | api/v1/room |
| ● Filtra los cuartos según la fecha de entrada y salida | api/v1/room/:id |
| ● Escoge el cuarto | api/v1/room/:id |
| ● Ingresa sus datos personales | api/v1/client/create |
| ● Se reserva el cuarto | api/v1/booking/create |
| nota: la reservación se crea en estado reservado | |
| | |
| ● Ingresa sus datos de pago | |
| ● Se valida el Pago | |
| ● Factura Generada | api/v1/invoice/create |

- Cuarto Pagado

api/v1/booking/:id/update

nota: la reservación se actualiza a estado pagado