

## Arquitectura de software para proyecto Exchange Rate BCP

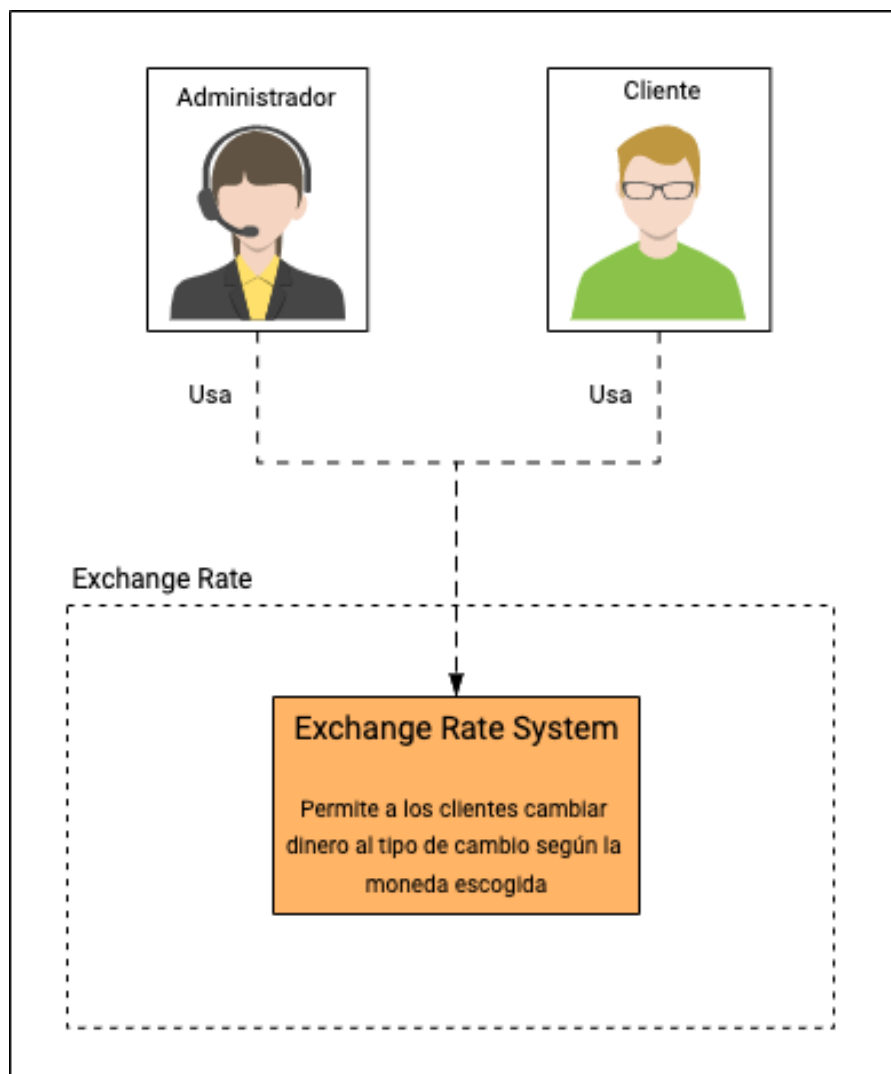
El objetivo de este documento es presentar la arquitectura de software diseñada para el proyecto “Exchange Rate BCP”.

El diseño se presenta segmentado en 3 diagramas desde una vista general a mayor nivel de detalle. Se diseñó basado en el modelo C4.

Para mejor visualización de los diagramas, dar clic en el siguiente [enlace](#).

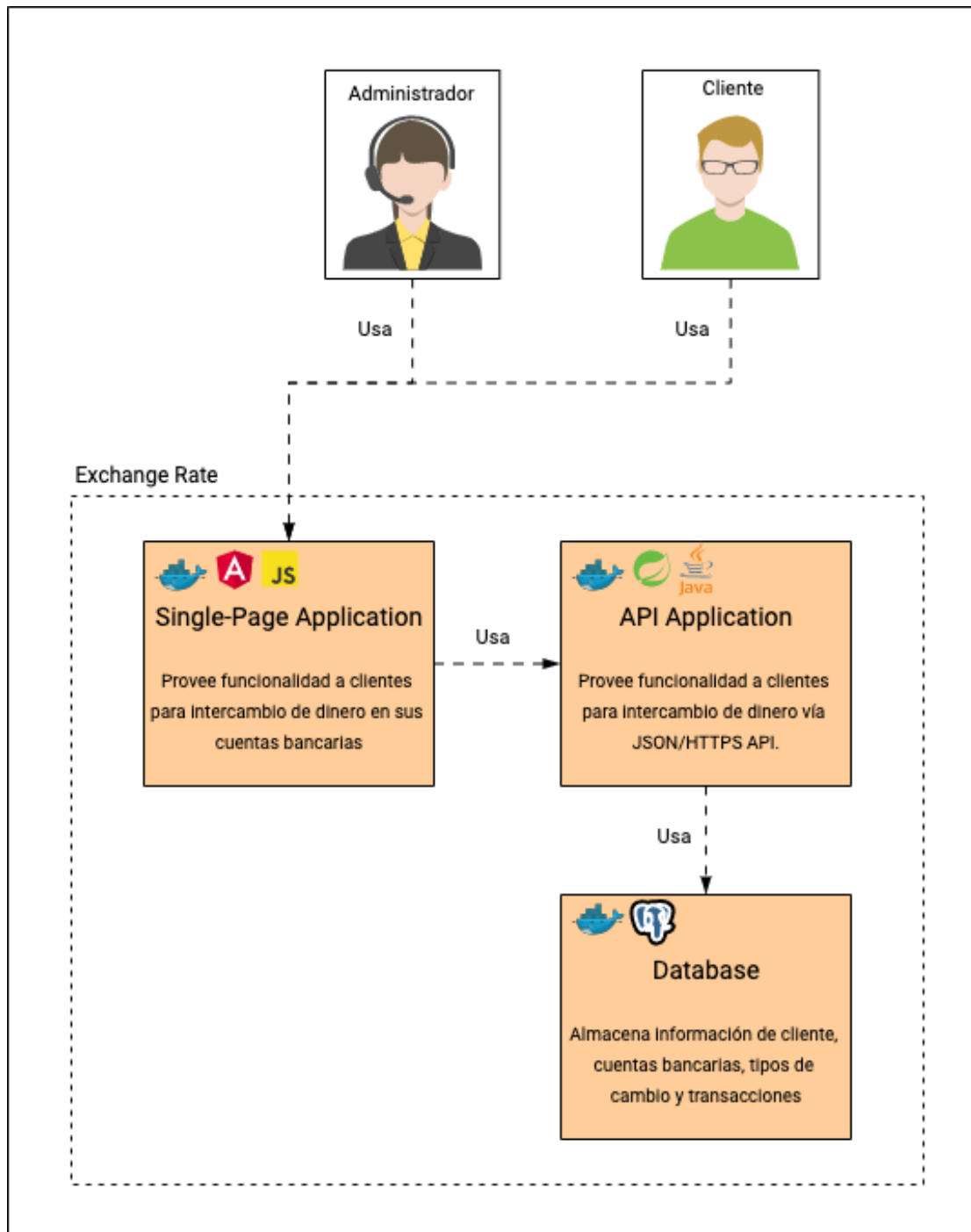
### Diagrama Contexto del sistema

Permite visualizar un panorama completo del sistema, donde se presentan dos perfiles (Administrador y Cliente) que permiten cambiar dinero al tipo de cambio y/o mantener parámetros para soportar la funcionalidad.



## Diagrama Contenedores

Visualiza en un alto nivel la arquitectura y cómo están distribuidas las responsabilidades. Permite visualizar las tecnologías elegidas y cómo interactúan entre sí. El sistema presenta 3 contenedores claves: aplicación front-end, API back-end, base de datos.



## Diagrama Componentes

Visualiza los componentes que componen los contenedores del API back-end, donde se visualiza los componentes que son libres de autenticación y cuáles sí son interceptados para autenticación.

