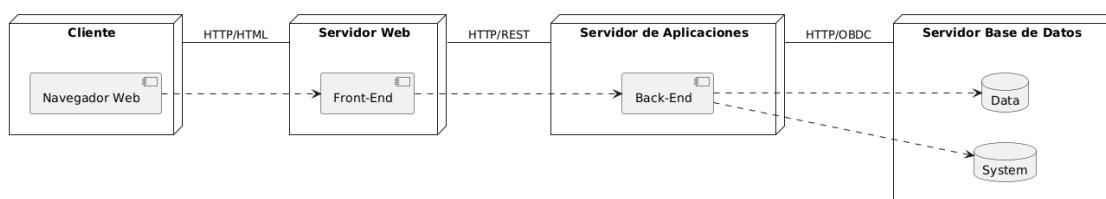




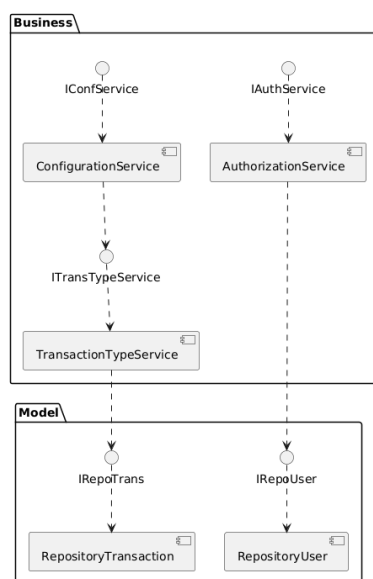
## TRABAJO PRÁCTICO #2: IMPLEMENTANDO EL BACK-END

Usted participa en un proyecto de desarrollo de software de forma distribuida.

De acuerdo al diagrama de despliegue, se pide desarrollar el back-end de un sistema de trámites de estudiantes universitarios:



Inicialmente, el back-end tiene el siguiente diagrama de componentes:



1. Diseñar un diagrama de clases que detalle el diagrama de componentes, que se discutirá en clases. Puede proponer una adecuación del diagrama de componentes inicial.
2. Crear un proyecto "Java with Maven" con el nombre LP-TP2-Apellido y especifique como Group Id: dev.labintec en Apache Netbeans IDE, con la clase App que contiene el módulo principal y simule la base de datos con archivos JSON (User.json y TransactionType).
3. Crear un repositorio local y asocie con un repositorio remoto para trabajar con su compañero. Reparta las tareas a desarrollar

4. Escribir escenario de prueba de cada componente y modelar los diagramas de secuencia.