

Layers

Agenda

- Que son layers?
- Cuando se usa?
- Implementación
- Usos conocidos

Agenda

- Que son layers?
- Cuando se usa?
- Implementación
- Usos conocidos

Que son layers?

- **Layer:** una capa. En el contexto de una arquitectura de software decimos que es un componente que forma parte de una solución más grande en la se tienen varios niveles de abstracción. Cada uno de estos niveles corresponde a una capa.
- Cada capa resuelve problemas bien identificados y del mismo nivel de abstracción.
- Una capa interactúa con al menos otras dos: su inmediata superior y su inmediata inferior.

Agenda

- Que son layers?
- Cuando se usa?
- Implementación
- Usos conocidos

Cuando se usa?

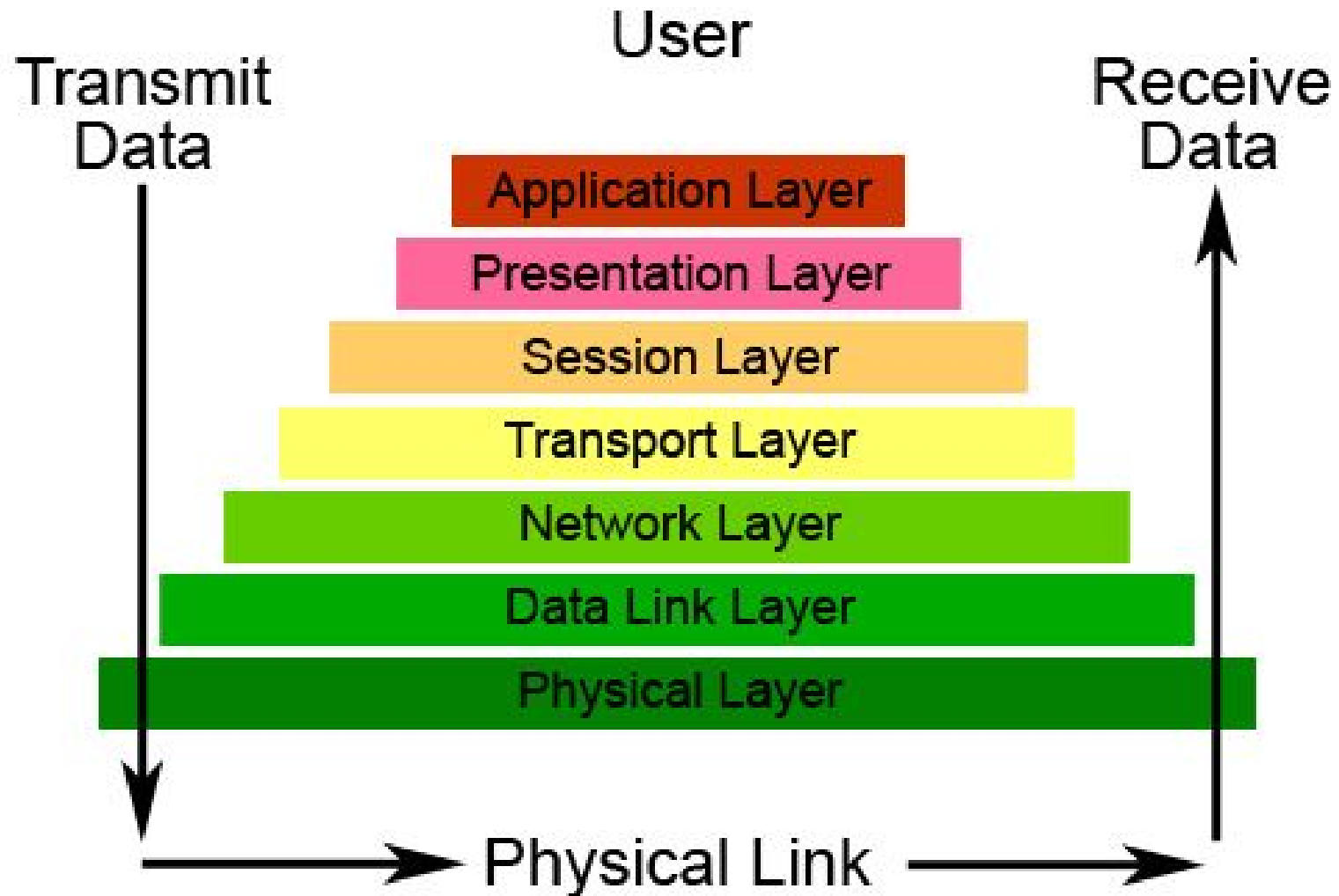
- Queremos encapsular distintas tareas, relacionadas a un mismo nivel de abstracción.
- Queremos poder reutilizar estas capas.
- Queremos distribuirlas físicamente para, por ejemplo, poder actualizarlas “independientemente”.

Agenda

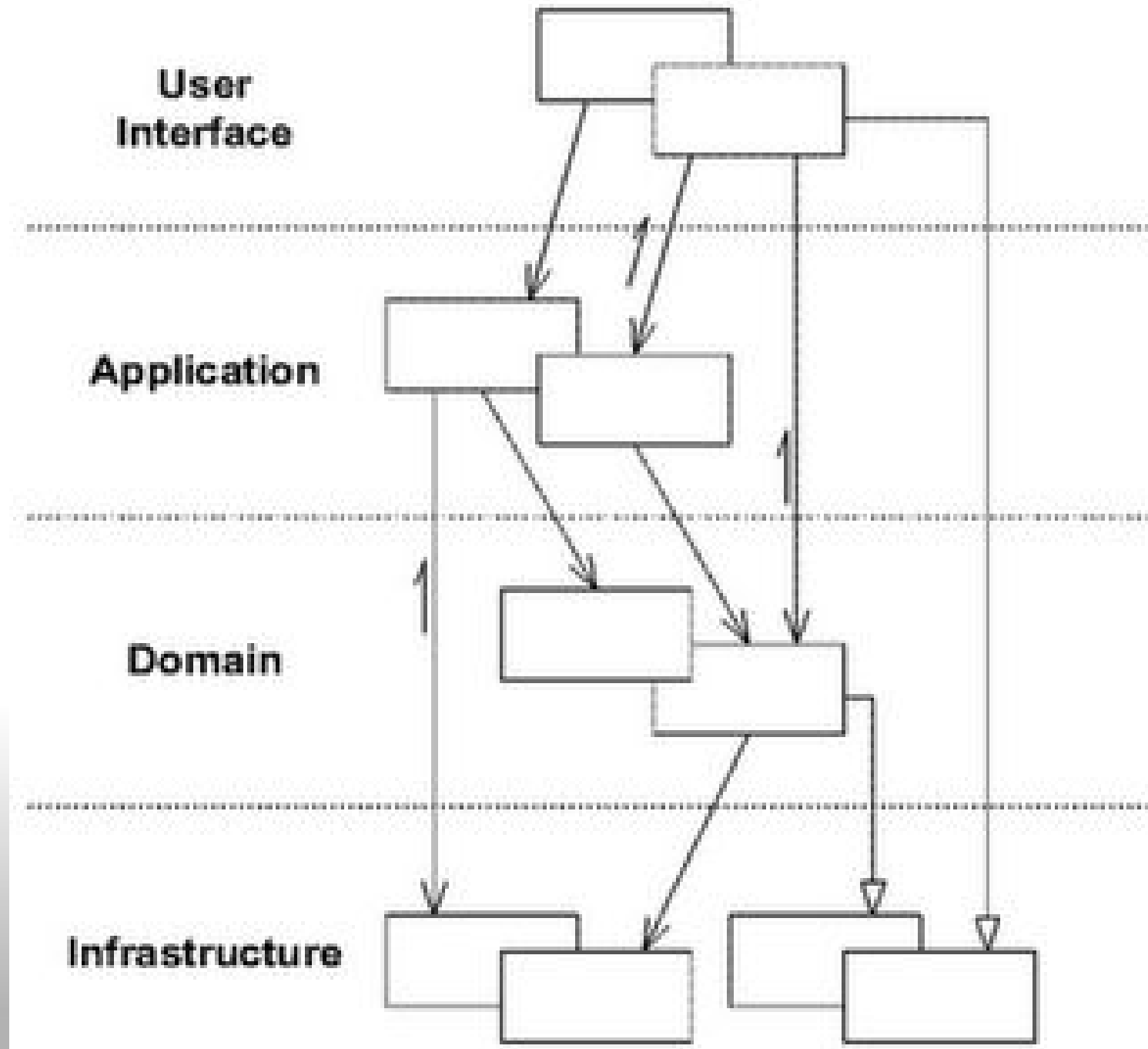
- Que son layers?
- Cuando se usa?
- **Implementación**
- Usos conocidos

Implementación

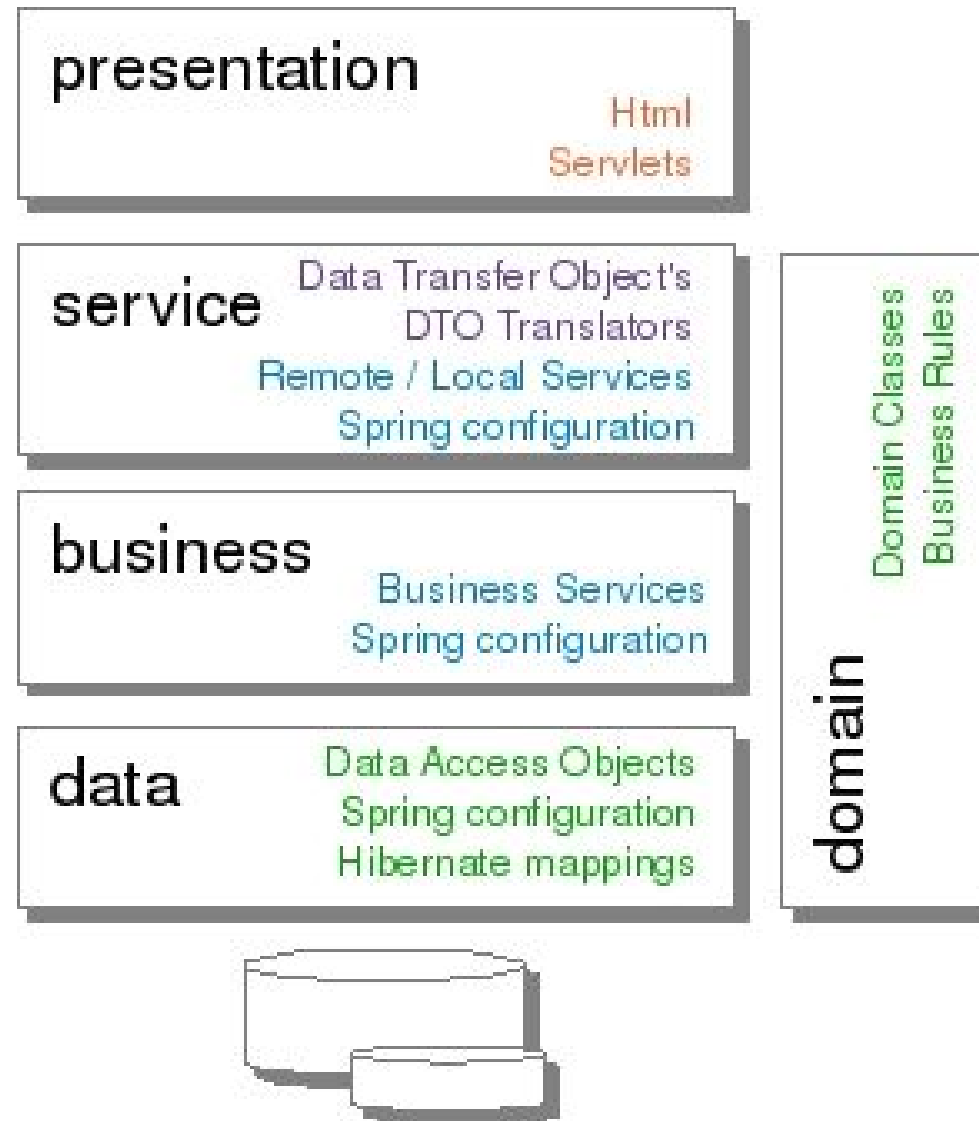
The Seven Layers of OSI



Implementación



Implementación



Agenda

- Que son layers?
- Cuando se usa?
- Implementación
- Usos conocidos

Usos conocidos

- Enterprise Applications
- OSI Model

?

Gracias!