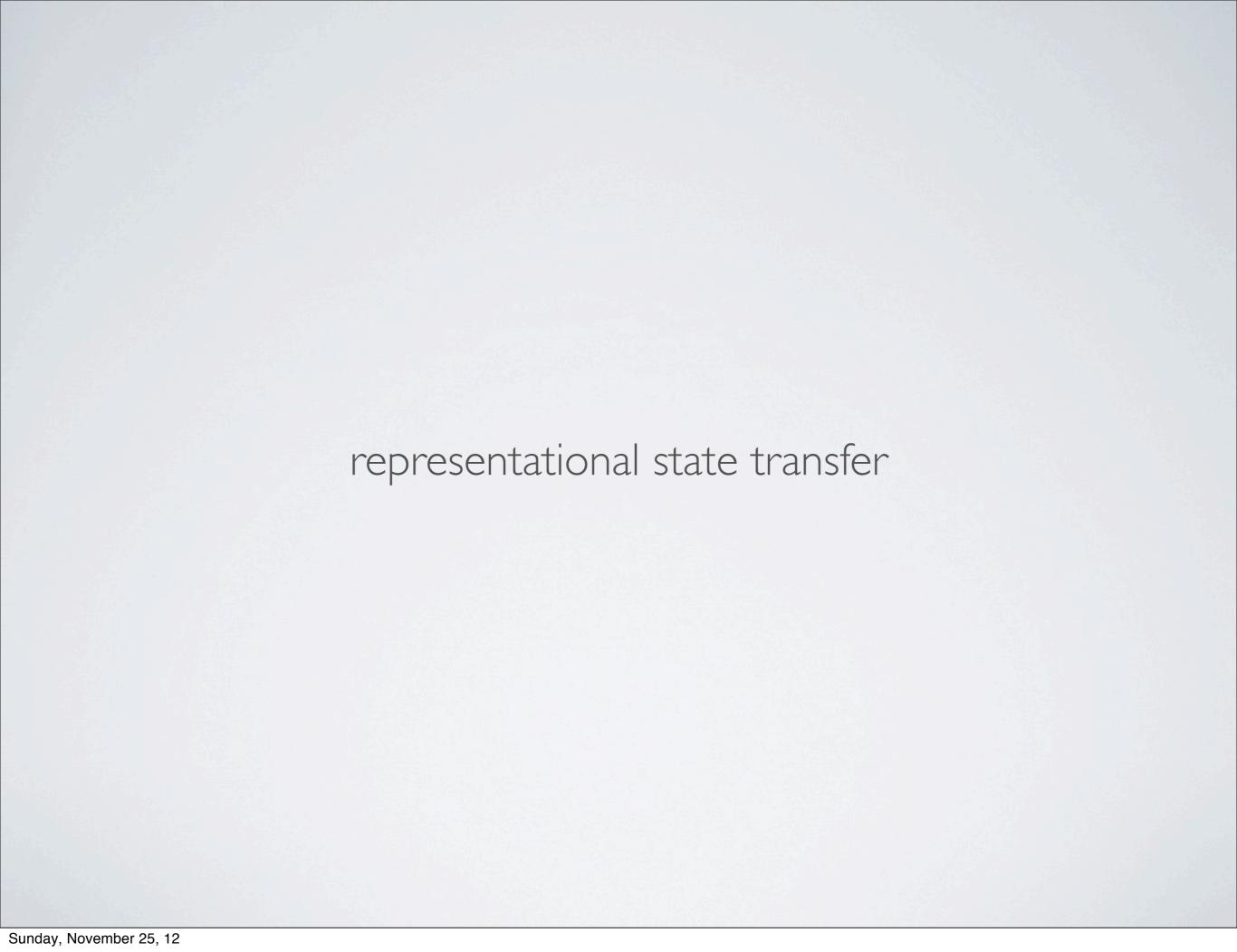


https://coderwall.com/team/47-degrees





¿Qué no es REST?

No se publican servicios RPC

¿Qué no es REST?

No se publican servicios RPC

Los servicios no publican un conjunto de métodos u operaciones como una intefaz IGestionPersona con métodos addPersona o deletePersona

¿Qué es REST? Sunday, November 25, 12

¿Qué es REST?

Se publican recursos

¿Qué es REST?

Se publican recursos

Entidad que representa un concepto de negocio que puede ser accedido públicamente. Como Personas De La Conferencia o Persona Numero 23



Recursos

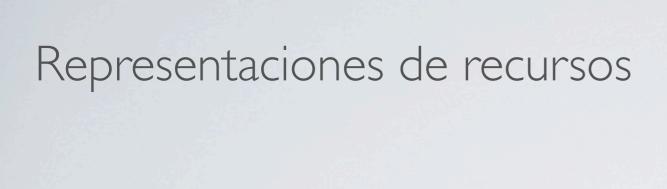
Posee un estado interno que no es posible acceder directamente desde el exterior

Recursos

Posee un estado interno que no es posible acceder directamente desde el exterior

Lo que si podemos acceder son a las **representaciones** de ese estado



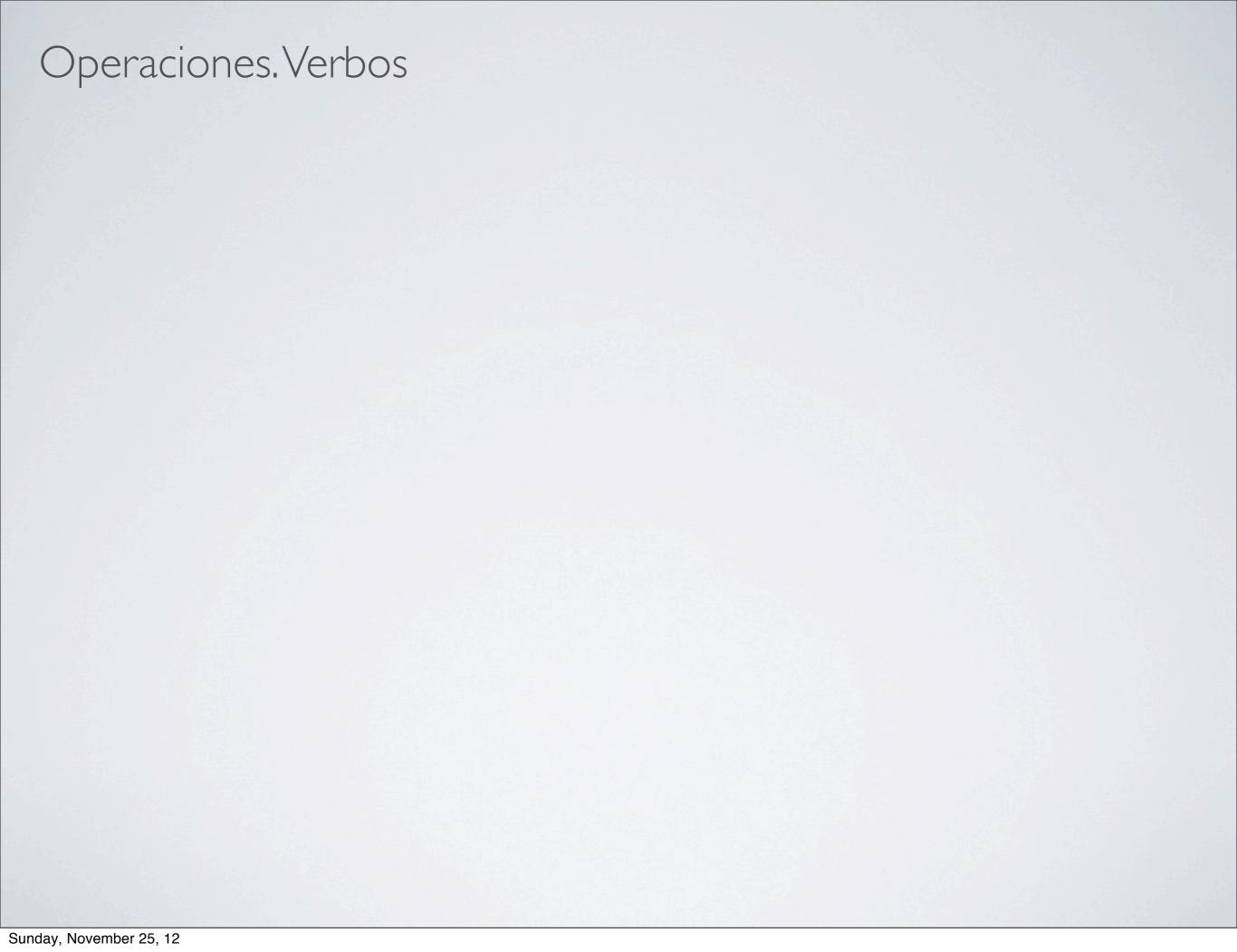


La implementación del recurso decide que es visible desde el exterior

Representaciones de recursos

La implementación del recurso decide que es visible desde el exterior

Podemos representar el recurso de diferentes manera: JSON, HTML, XML, etc. Pero también podría ser un PNG con la foto de una persona o un PDF con su curriculum



Operaciones. Verbos

Todos los recursos pueden tener estas operaciones

Todos los recursos pueden tener estas operaciones

GET /beers (listado)

Todos los recursos pueden tener estas operaciones

GET /beers (listado)

PUT /beers (crear)

Todos los recursos pueden tener estas operaciones

GET /beers (listado)

PUT /beers (crear)

POST /beers/{id} (modificar)

Todos los recursos pueden tener estas operaciones

GET /beers (listado)

PUT /beers (crear)

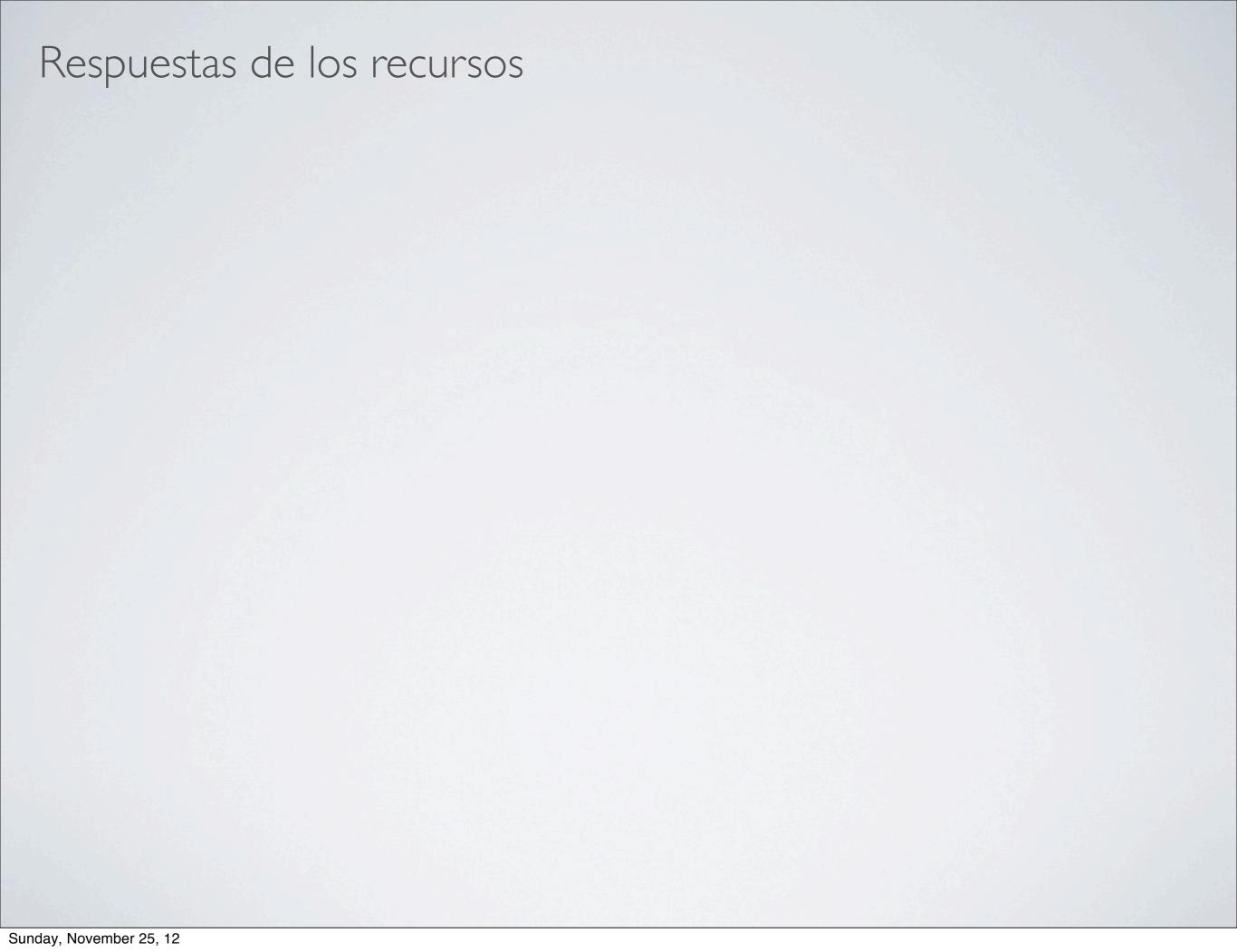
POST /beers/{id} (modificar)

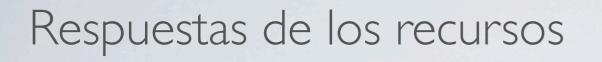
DELETE /beers/{id} (borrar)



Peticiones a recursos

Recursos Llamada HTTP a una URL Operación Verbo al que llamamos Request Petición concreta





Response Respuesta a nuestra llamada. Puede ser un error que debería especificarse en el recurso

Puede representarse de diferentes formas

Los errores se especifican con los estados HTTP. Ex. 404, 403,...