

Ejercicios Restricciones específicas qué componen el estilo REST

Instrucciones

1. El alumnado de manera individual leerá y analizará el siguiente artículo [The REST architectural style](#) .
2. Una vez realizada la lectura, llenará el recuadro vacío qué se encuentra a la derecha del estilo con sus propias palabras.

Restricción	Descripción
Estilo Nulo	Principalmente el estilo nulo son restricciones, nos describe un sistema en el que no existe límites definidos entre los componentes.
Cliente-Servidor	El Cliente servidor se basa en dos conceptos bases que es Client, realiza solicitudes que desencadenan reacciones de los servidores. Servidor, es el que rechaza o realiza solicitudes y envía la respuesta al cliente.
Sin estado	Esta se basa en que estaremos agregando una restricción a la interacción de cliente-servidor su comunicación debe de ser sin estado así mismo hasta en su estilo sin estado de modo a que la solicitud del cliente no debe de contener ningún contexto almacenado.
Caché	Sus respuestas dentro de una solicitud que se etiqute implícita o explícitamente como almacenada en caché o no almacenadas en caché.
Interface Uniforme	La interfaz Uniforme degrada la eficiencia, ya que es una forma estandarizada en lugar de ser una específica para las aplicaciones.
Sistema de capas	Nos permite que una arquitectura se componga de capas jerárquicas al restringir un componente.
Código bajo demanda	Nos permite ampliar la funcionalidad del cliente descargando y ejecutando códigos en forma scripts. Esto implica al cliente reducir la cantidad de funciones necesarias para ir implementando previamente.