

Programación en nuevas tecnologías

2

Aprobación

1 Parcial multiple choice

Participación en clase

Proyecto integrador

Aclaraciones

Clases grabadas en aula virtual

Marcado de asistencia por ustedes

1 o 2 recreos

Bibliografía

Página oficial de Vue.js

Libro online sobre git

Página de consulta (w3schools)

Página oficial de Pinia

**Muchas horas
profesionalizantes
(fuera de las horas cátedra)**

Marco de trabajo



Visual Studio Code



Temas a ver

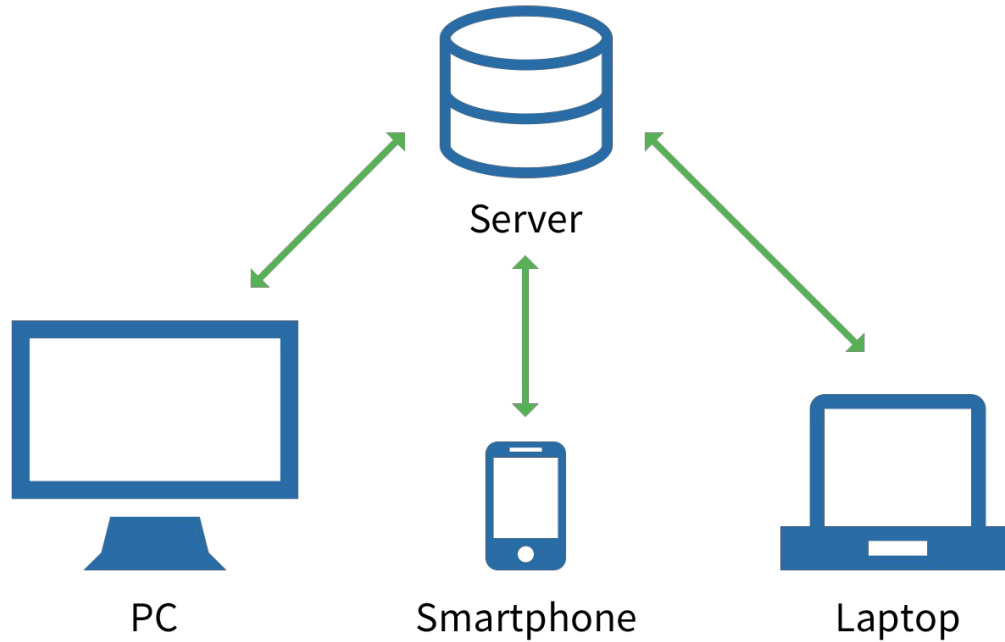


Vue.js

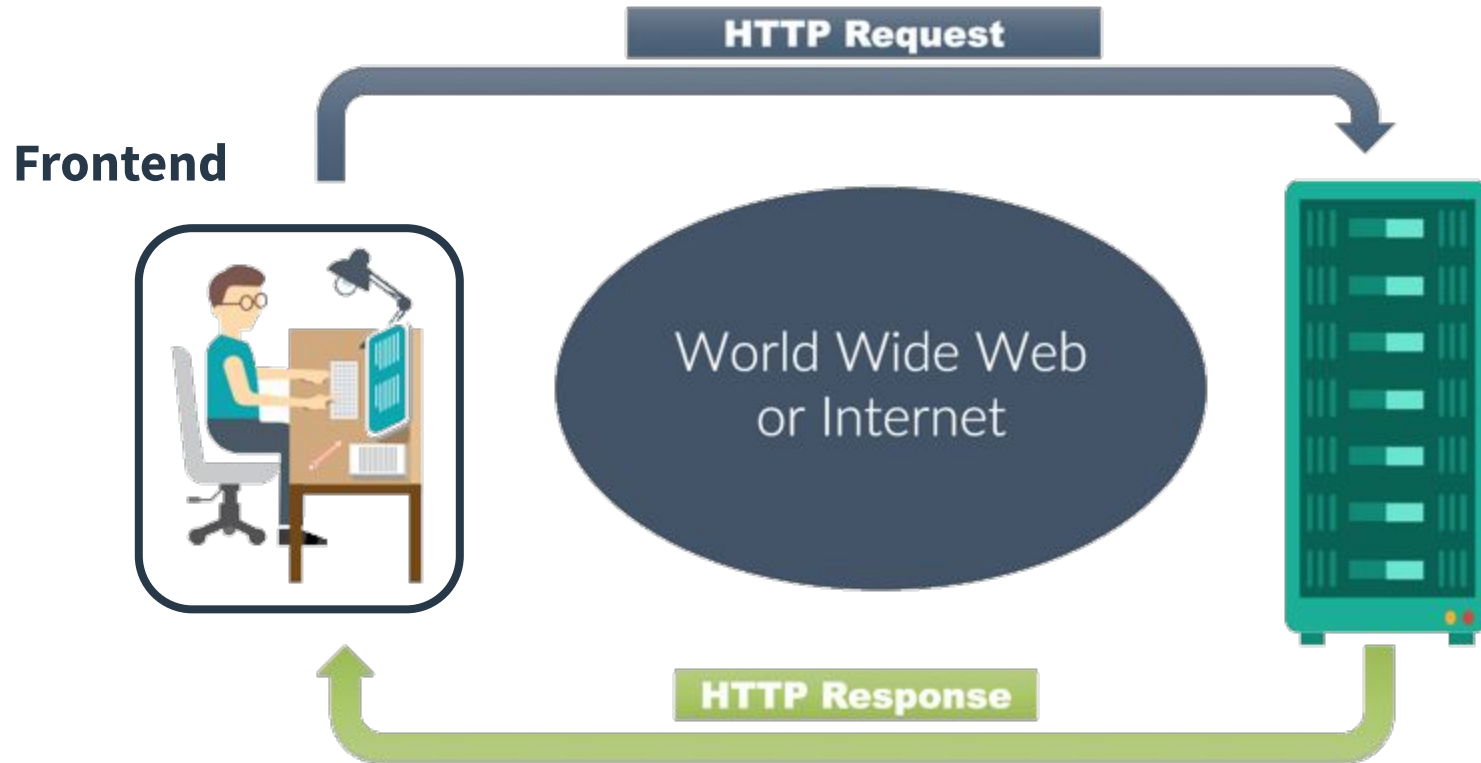


REPASO

Modelo cliente-servidor







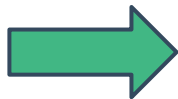
Frontend

Frontend es la parte de una app a la que un usuario puede acceder. Son todas las tecnologías de diseño y desarrollo web que corren en el navegador.

Se encarga de la interactividad con los usuarios.

HTML, CSS y JavaScript son las herramientas principales, de las que se desprenden frameworks y librerías que expanden sus capacidades para crear cualquier tipo de interfaces de usuarios (UI).

HTTP Request



URL identifica un recurso (<http://www.dominio.com/api/v1/cliente/1>)

METHOD identifica la acción requerida (GET, POST, PUT, DELETE)

HEADER son los parámetros que se envían para dar información.

BODY es el lugar de la petición en donde pueden viajar datos.

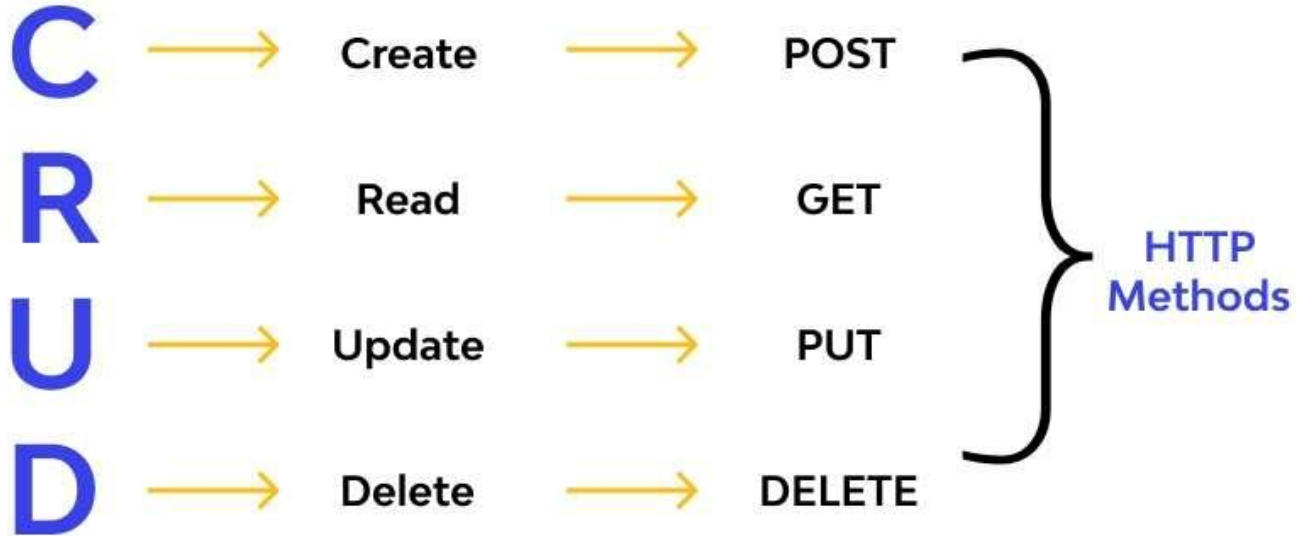
HTTP Response



STATUS es el código que nos da información sobre el estado de la petición (200, 403, 500).

HEADER son los parámetros que se envían para dar información.

BODY es el lugar de la petición en donde pueden viajar datos.



CRUD	HTTP	REST
Create	POST	/api/movie
Read	GET	/api/movie/{id}
Update	PUT	/api/movie
Delete	DELETE	/api/movie/{id}

Request



Response

```
{  
  "nombre": "NT2",  
  "id": 1,  
  "cuatrimestreId": 3  
}
```

JSON

```
{  
  "type": "Phone",  
  "price": 120,  
  "inStock": true,  
  "features": [  
    "HD Camera",  
    "Wi-Fi",  
    "LTE"  
  ]  
}
```

JSON.parse()



JSON.stringify()



JavaScript Object

```
{  
  type: "Phone",  
  price: 120,  
  inStock: true,  
  features: [  
    "HD Camera",  
    "Wi-Fi",  
    "LTE"  
  ]  
}
```