



# Introducción Vue js



Aforo255

# Acerca de mí

## Jairo Machuca

### Especialidad

Front End Developer

HTML

CSS/SCSS

Vue, Angular, Javascript

### Empresa laboral

Globant ➤

Web UI Developer

Tismart, Online Studio, Grupo Grameco,  
Transformación Digital, Mdteck



Cuento con mas de 7 años de experiencia en el mundo de desarrollo web, he participado en proyecto como : Cineplanet, ParkosChiken, Cima (interbank), Casa Andina, UPC, Rosatel, Pandero, UP, Banbif, Belcorp, Lark. Entre otros emprendimientos y asesorías

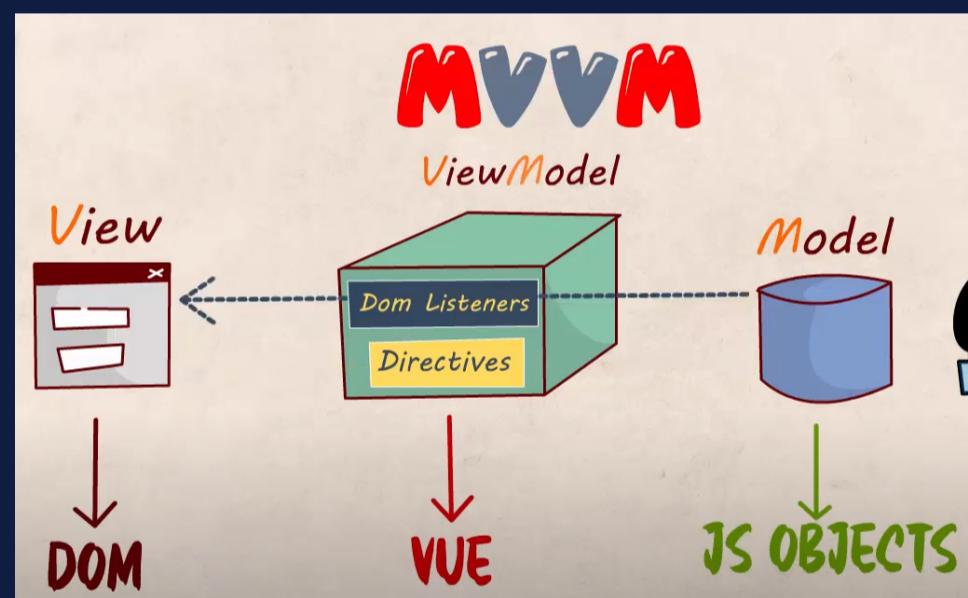
# Agenda

- ¿ Que es VUE ?
- ¿ Por qué uso Vue js ?
- ¿ Qué necesitaremos ?
- Características de vue js
- Directivas
- Ejemplo Práctico



# ¿Que es Vue ?

- Es un framework progresivo para construir interfaces de usuario.



Creado por Evan you

index.html

```
1 <html>
2   <head>
3     <link rel="stylesheet" href="index.css">
4     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@dist/vue.js"></script>
5   </head>
6   <body>
7
8     <div id="app">
9       {{ message }}|
10    </div>
11
12    <script>
13      var app = new Vue({
14        el: '#app',
15        data: {
16          message: 'Hello Vue Aforo255'
17        }
18      });
19
20    </script>
21  </body>
22 </html>
```



# ¿ Por que uso vue js ?

- Curva de aprendizaje corta
- Delivery
- Ligero
- Documentación
- Progresivo



# ¿ Que necesitaremos ?

- Editor de textos (**Visual studio Code, Sublime, Webstorm, atom**)

- Conocimientos en

HTML

Node js

CSS

Vue cli / Vue Webpack

Javascript

npm install -g @vue/cli

Uso de git

vue create my-project

Terminal

vue init webpack my-project

npm install --save axios



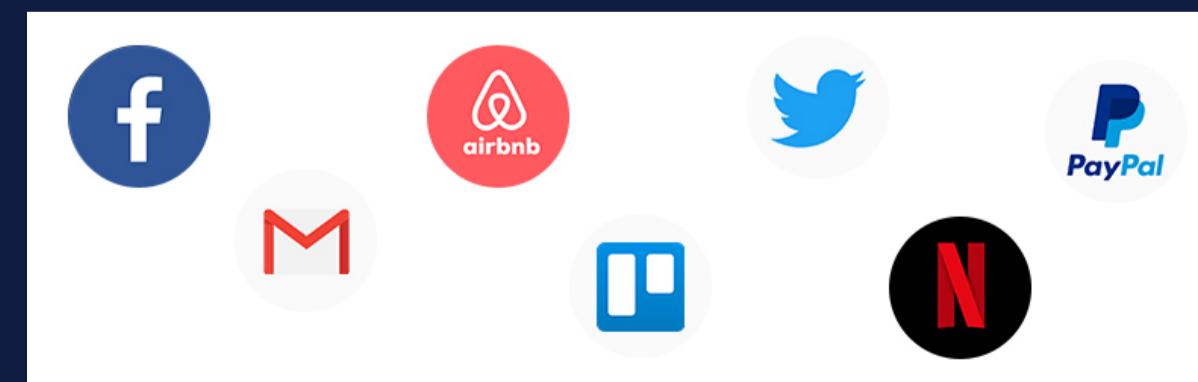
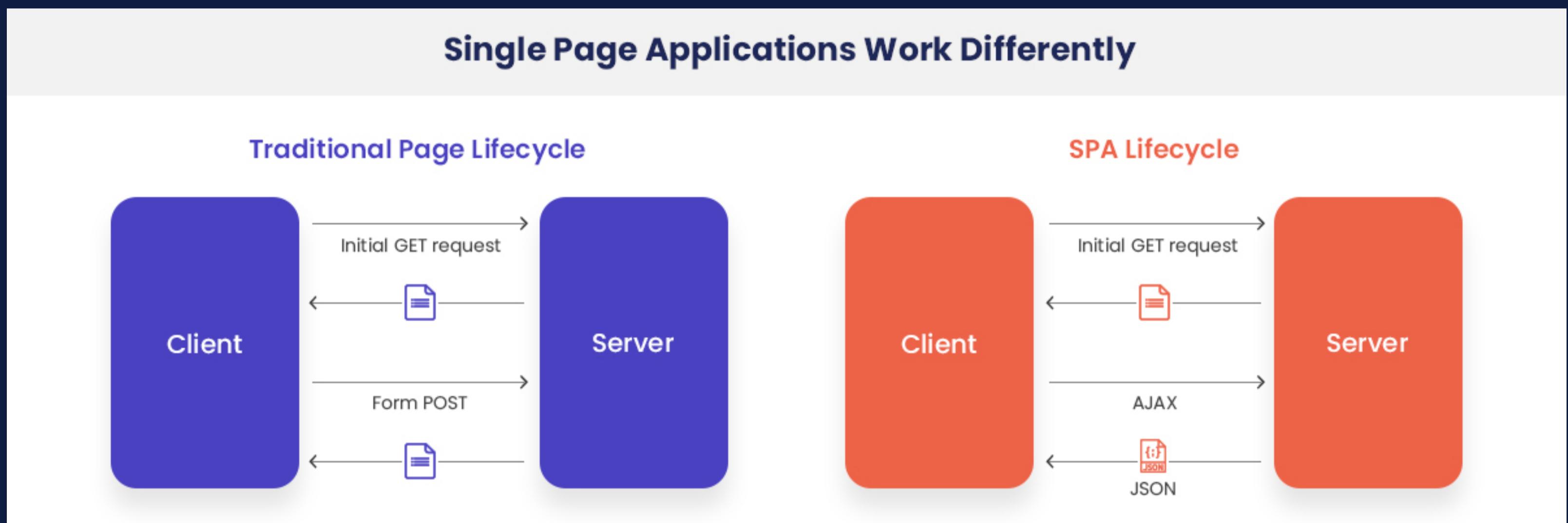
# Características de vue js

- Es un framework



# Características de vue js

- Es un SPA ( Single page Application )



# Características de vue js

- Single File Components

```
<template>
  <h1>{{ message }}</h1>
</template>

<script>
export default {
  name: "FirstComponent",
  data() {
    return {
      message: "Hola"
    }
  }
}
</script>

<style>
  h1 {
    color: blue;
  }
</style>
```

# Directivas

Siempre empiezan con V-

- **v-if** Inyecta un elemento al DOM según la condición
- **v-for** Se usa para iterar un array o un objeto
- **v-on** Escucha un evento nativo o creado por nosotros
- **v-bind** Vincula un atributo HTML a un valor que tenemos en nuestro modelo
- **v-show** Muestra u oculta un elemento usando la propiedad display de css



```
<div id="app">
  <ul>
    <li v-for="language in languages">
      {{ language }}
    </li>
  </ul>
</div>

<script>
  new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      languages: ["JavaScript", "Python", "PHP",
                  "Java", "Go"]
    }
  })
</script>
```

## DIRECTIVAS

# Ejemplo Practico

- Login y Panel Administrativo





Aforo255

# Gracias

