



AXIOS

THE BRIDGE
DIGITAL TALENT ACCELERATOR

Índice

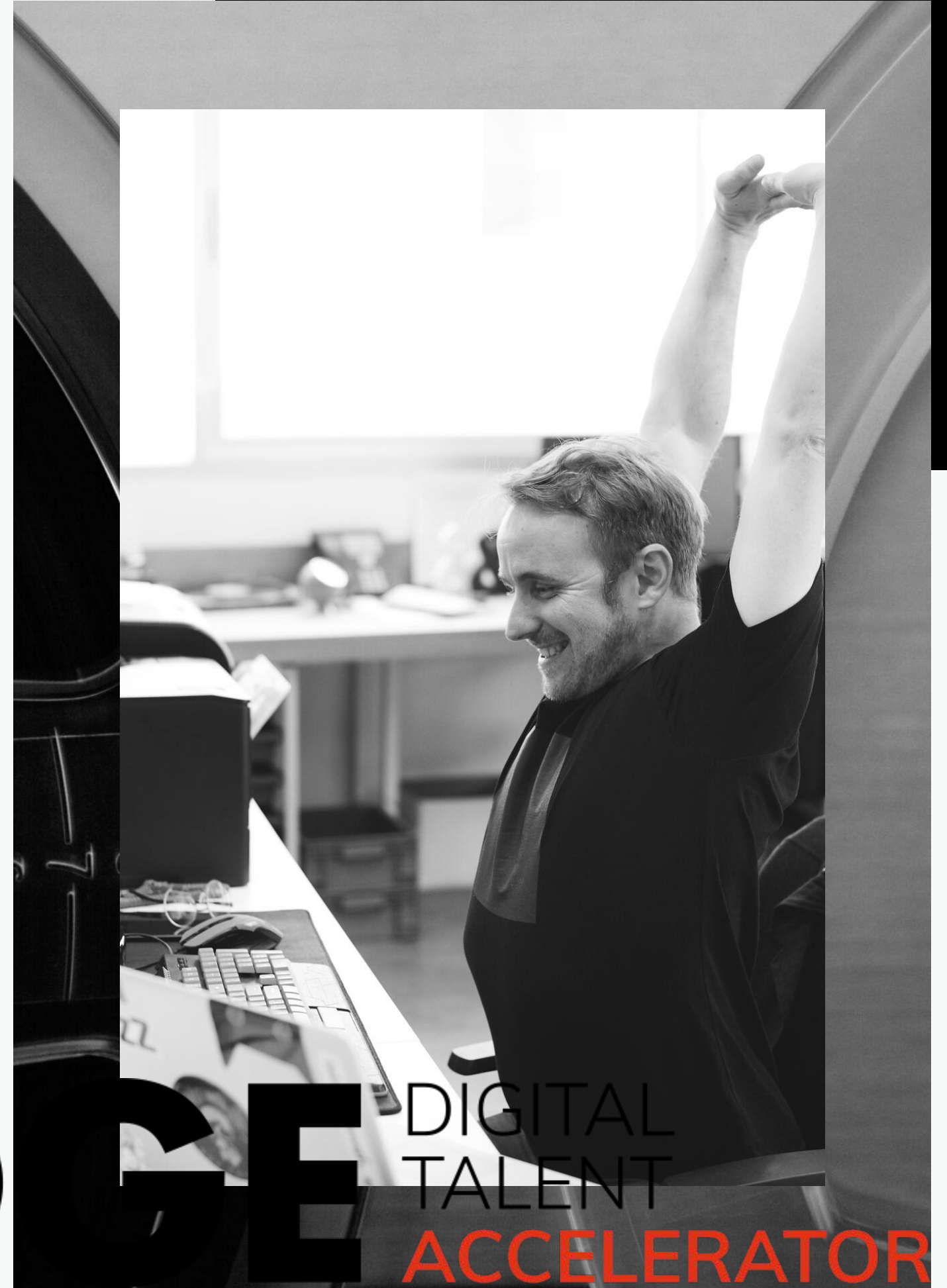
¿Qué es Axios?

Instalación

Ejemplo

CRUD

THE  **BRIDGE** **DIGITAL
TALENT
ACCELERATOR**



¿Qué es Axios?

Axios

Axios es una librería JavaScript que puede ejecutarse en el navegador y que nos permite hacer sencillas las operaciones como cliente HTTP. Además puede ejecutarse en el navegador y nodejs con el mismo código base.

Instalación

Usando CDN:

```
<script src="https://unpkg.com/axios/dist/axios.min.js"></script>
```

Usando npm:

```
$ npm install axios
```

Usando bower:

```
$ bower install axios
```

Usando yarn:

```
$ yarn add axios
```

Ejemplo Axios

Definimos el tipo de petición

Definimos la URL que queremos atacar

```
axios.get("https://jsonplaceholder.typicode.com/posts")
```

```
.then((res) => console.log(res))
```

Si todo va bien devolvemos una promesa con la respuesta de la petición

```
.catch((err) => console.error(err));
```

Si algo va mal capturamos en el catch el error

CRUD

CRUD (Create, Read, Update, Delete) es un acrónimo para las maneras en las que se puede operar sobre información almacenada:

Post

Definimos el tipo de petición

Definimos la URL que queremos atacar

```
axios.post("https://jsonplaceholder.typicode.com/posts", {  
  title: "New Post",  
  body: "Body title",  
})  
  
.then((res) => console.log(res))  
.catch((err) => console.error(err));
```

Pasamos el objeto que queremos crear

Put

Definimos el tipo de
petición

Definimos la URL que
queremos atacar

id del post que
queremos actualizar

```
axios.put("https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1", {  
  title: "Post updated",  
  body: "Body updated",  
})  
  
.then((res) => console.log(res))  
.catch((err) => console.error(err));
```

Pasamos el objeto con
lo que queremos
actualizar

Delete

Definimos el tipo de
petición

Definimos la URL que
queremos atacar

id del post que
queremos eliminar

```
axios.delete('https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1')  
  .then(res => console.log(res))  
  .catch(err => console.error(err));
```