

2. Lenguaje de programación orientado a Web

2.1. ¿Qué es Javascript?

- Es un lenguaje de programación que te permite realizar actividades dinámicas en una página web.
Ejemplos:

- Mostrar actualizaciones de contenido en el momento
- Interactuar con mapas
- Animar imágenes 2D/3D



2. Lenguaje de programación orientado a Web

2.1. ¿Qué es Javascript?

- Es la tercera capa de los estándares en las tecnologías para web, dos de las cuales son HTML y CSS



2. Lenguaje de programación orientado a Web

2.1. JavaScript en acción ...

Ejemplo1.html

```
<p> Player </p>
```

2. Lenguaje de programación orientado a Web

2.1. JavaScript en acción ...

Agregamos CSS para hacer que se vea agradable:

```
p
{
    font-family: 'helvetica neue', helvetica, sans-serif;
    letter-spacing: 1px;
    text-transform: uppercase;
    text-align: center;
    border: 2px solid rgba(0,0,200,0.6);
    background: rgba(0,0,200,0.3);
    color: rgba(0,0,200,0.6);
    box-shadow: 1px 1px 2px rgba(0,0,200,0.4);
    border-radius: 10px; padding: 3px 10px;
    display: inline-block; cursor:pointer;
}
```

2. Lenguaje de programación orientado a Web

2.1. JavaScript en acción ...

y finalmente agregamos JavaScript para implementar comportamiento dinámico:

```
var para = document.querySelector('p');

para.addEventListener('click', updateName);

function updateName() {
    var name = prompt('Enter a new name');
    para.textContent = 'Player 1: ' + name;
}
```