Informe de Aplicaciones

Practica Final:
Pagina similar a Disney +

.Grupo 1=
Cecilia Lescinskas y Rebeca Morais.
Curso: 4°I
Comision: 1
Año: 2023
Prof= Elian Borda

•Para el desarrollo de la página similar a la plataforma de Disney+, utilizamos varias cosas.

En primer lugar, usamos tres lenguajes de programación: HTML, CSS y JAVA SCRIPT; Tuvimos que utilizar un tercer lenguaje (El cual tuvimos que investigar), ya que no podíamos lograr ciertas cosas utilizando simplemente CSS, como por ejemplo el gran banner del comienzo de la pagina que con CSS no pudimos lograrlo.

Por el lado de HTML, utilizamos mucho la estructura de los DIVs y con CSS complementamos al ya mencionado.

También utilizamos las siguientes paginas para sacar información sobre los tres lenguajes ya mencionados (En especial para entender lo básico de los comandos y etiquetas de JAVA):

https://desarrolloweb.com/articulos/html5-rich-text-editing-II.html

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/JavaScript_basics

Por el lado de información para hacer la página, inspeccionamos la página de Disney+ (No solo visualmente, sino que también el código de la misma)

También para ayudarnos recurrimos a ChatGPT, ya que para JAVA necesitábamos algunas indicaciones ya que no sabemos si lo que hacíamos era correcto. A continuación, lo preguntado

Puedes crear un campo de búsqueda más grande en HTML y CSS ajustando el tamaño del `input` y personalizando su estilo. Aquí hay un ejemplo básico para un campo de búsqueda más grande:

HTML:

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
    <title>Búsqueda Grande</title>
</head>
<body>

    <div class="search-container">
        <input type="text" placeholder="Buscar...">
        <button type="submit">Buscar</button>
    </div>

</body>
</html>
```

CSS (styles.css):
```css
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
    display: flex;
```

```
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 100vh;
    background-color: #f2f2f2;
}
.search-container {
    display: flex;
    align-items: center;
}
input {
    padding: 10px; /* Ajusta el padding para aumentar el tamaño del campo de búsqueda */
    font-size: 16px;
    border: 2px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
}
button {
    padding: 10px 20px; /* Ajusta el padding para aumentar el tamaño del botón de búsqueda */
    font-size: 16px;
    background-color: #4CAF50;
    color: white;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
}
/* Estilo adicional para resaltar el botón al pasar el mouse sobre él */
button:hover {
    background-color: #45a049;
```

}

```

Este código crea un campo de búsqueda con un tamaño más grande y un botón de búsqueda. Puedes ajustar el tamaño según tus necesidades modificando las propiedades de `padding` y `font-size` en el CSS. Además, puedes personalizar el estilo según tu diseño.

The code you provided seems generally well-structured and functional, but I have a few suggestions and observations:

1. *Variable Declarations:*

   - Consider using `const` for variables that don't get reassigned (`let sliders = []` could be `const sliders = []`).

   - It's a good practice to use `const` wherever possible to ensure immutability.

2. *Function Naming:*

   - The function name `createSlide` is clear and descriptive. However, it might be helpful to name it something like `renderSlide` to better convey its purpose.

3. *Magic Numbers:*

   - There are some "magic numbers" in your code, like `3` in the loop `for (let i = 0; i < 3; i++)` and `200` in the event listeners. Consider using named constants or variables with meaningful names to make the code more readable and maintainable.

4. *Commented-out Code:*

   - The `setInterval` has a commented-out `createSlide` call. If you intend to use it, uncomment and ensure it works correctly. Otherwise, it can be removed.

5. *Code Duplication:*

   - The code for setting up the video card event listeners is duplicated for each card. You might consider creating a function to handle this logic to avoid redundancy.

6. *Error Handling:*

   - Add error handling to deal with cases where expected elements (`carousel`, `videoCards`, etc.) are not found. This will make your code more robust.

7. *Consistency:*

   - Make sure to use consistent indentation for better readability. Some parts of the code have different levels of indentation.

8. *Unused Variable:*
```

- The variable `sliders` is declared and used, but it seems to be unused for now. If it's intended for future use, it's okay, otherwise, you might want to remove it.

After applying these suggestions, your code could look like this:

javascript

```
const carousel = document.querySelector('.carousel');
const sliders = [];
let slideIndex = 0;
const renderSlide = () => {
    // ... (unchanged code)
    // adding sliding effect
    if (sliders.length) {
        const marginLeftValue = `calc(-${100 * (sliders.length - 2)}% - ${30 * (sliders.length - 2)}px)`;
        sliders[0].style.marginLeft = marginLeftValue;
    }
};
for (let i = 0; i < 3; i++) {
    renderSlide();
}
setInterval(() => {
    // renderSlide();
}, 3000);
// video cards
const videoCards = document.querySelectorAll('.video-card');
const handleVideoPlayback = (item) => {
    const video = item.children[1];
    item.addEventListener('mouseover', () => video.play());
    item.addEventListener('mouseleave', () => video.pause());
```

```
};
videoCards.forEach(handleVideoPlayback);
// cards sliders
const cardContainers = document.querySelectorAll('.card-container');
const preBtns = document.querySelectorAll('.pre-btn');
const nxtBtns = document.querySelectorAll('.nxt-btn');
cardContainers.forEach((item, i) => {
    const containerDimensions = item.getBoundingClientRect();
    const containerWidth = containerDimensions.width;
    nxtBtns[i].addEventListener('click', () => {
        item.scrollLeft += containerWidth - 200;
    });
    preBtns[i].addEventListener('click', () => {
        item.scrollLeft -= containerWidth + 200;
    });
});
```

These suggestions are aimed at improving code readability, maintainability, and reducing redundancy.

Tambien utilizamos estos videos:

https://www.youtube.com/watch?v=mwjxFbg0Ibk

https://www.youtube.com/watch?v=9lUzQubJQAk&t=25s

https://www.youtube.com/watch?v=WHSusNX7ZPM

Explico algunas partes del código:

```
  <nav class="navbar">
        <img src="https://logospng.org/download/disneyplus/logo-disneyplus-256.png"
class="brand-logo" alt="">
        <ul class="nav-links">
            <li class="nav-items"><a href="DisneyPlus.html">Home</a></li>
            <li class="nav-items"><a href="Buscar.html">Buscar</a></li>
            <li class="nav-items"><a href="Watchlist.html">Watchlist</a></li>
            <li class="nav-items"><a href="Peliculas.html">Peliculas</a></li>
            <li class="nav-items"><a href="Series.html">Series</a></li>
        </ul>
        <div class="right-container">
            <input type="text" class="search-box" placeholder=" &star;Buscar ">
            <button class="sub-btn">subscribe</button>
            <a href="#" class="login-link">Login</a>
        </div>
    </nav>
```

Encabezado de Página

```
    <div class="video-card-container">
        <div class="video-card">
            <img
src="https://infonegocios.info/content/images/2022/07/20/15526/conversions/disney-logo-top-100-bra
nds-01-cba-medium-size.jpg" class="video-card-image" alt="Disney">
            <img src="https://i.pinimg.com/originals/97/58/e7/9758e75cd16abb794749b4f1465dd847.gif"
alt="Disney" class="card-video">
        </div>
        <div class="video-card">
            <img
src="https://images-wixmp-ed30a86b8c4ca887773594c2.wixmp.com/f/d5098d54-28c4-4d88-a153-3e
deb6b910f5/dei5xt6-ab3c0d0a-a882-43f9-99d0-7155ebe2516c.png/v1/fill/w_1192,h_670,q_70,strp/pix
ar_animation_studios_logo__black_and_white__by_tttefan1984_dei5xt6-pre.jpg?token=eyJ0eXAiOiJ
KV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJ1cm46YXBwOjdlMGQxODg5ODIyNjQzNzNhNWYwZDQx
NWVhMGQyNmUwliwiaXNzljoidXJuOmFwcDo3ZTBkMTg4OTgyMjY0MzczYTVmMGQ0MTVlYTBkMj
ZlMCIsIm9iail6W1t7ImhlaWdodCI6Ijw9Njc1liwicGF0aCI6IlwvZlwvZDUwOThkNTQtMjhjNC00ZDg4LW
ExNTMtM2VkZWI2YjkxMGY1XC9kZWk1eHQ2LWFiM2MwZDBhLWE4ODItNDNmOS05OWQwLTcxN
TVlYmUyNTE2Yy5wbmciLCJ3aWR0aCI6Ijw9MTIwMCJ9XV0sImF1ZCI6WyJ1cm46c2VydmljZTppbW
FnZS5vcGVyYXRpb25zIl19.nla8VsJvEgSejlkiOvte8sLVp7dsyM5p-qtLqwd2K5Q"
class="video-card-image" alt="Pixar">
            <img src="https://media.tenor.com/-LSms1uENT0AAAAC/fuck-you-look-over-pixar-pixar.gif"
alt="Pixar" class="card-video">
        </div>
        <div class="video-card">
            <img src="https://1000marcas.net/wp-content/uploads/2021/07/Marvel-Comics-logo.jpg"
class="video-card-image" alt="Marvel">
            <img src="https://i.pinimg.com/originals/f2/d2/ee/f2d2ee07809be8f0139fb12071bb4d28.gif"
alt="Marvel" class="card-video">
        </div>
        <div class="video-card">
            <img
src="https://w7.pngwing.com/pngs/723/1016/png-transparent-star-wars-logo-star-wars-text-logo-silho
uette-thumbnail.png" class="video-card-image" alt="Star Wars">
            <img src="https://i.makeagif.com/media/10-21-2017/aa-nJm.gif" alt="Star Wars"
class="card-video">
        </div>
        <div class="video-card">
            <img
src="https://is1-ssl.mzstatic.com/image/thumb/Purple116/v4/fe/ed/83/feed83a2-ba58-ab41-f042-2dc6
1624b8ef/AppIcons-0-0-1x_U007emarketing-0-0-0-7-0-0-sRGB-0-0-0-GLES2_U002c0-512MB-85-22
0-0-0.png/1200x630wa.png" class="video-card-image" alt="national geographi">
            <img src="https://media.tenor.com/kdFoDStaBqAAAAAC/nat-geo.gif" alt="national geographi"
```

Es eso, cada que se ponga el mouse arriba de estas imágenes saldra un gif.

```
    <button class="pre-btn"><img
src="https://cdn.pixabay.com/photo/2016/03/31/15/32/arrow-1293377_1280.png"
alt="Flecha1"></button>
    <button class="nxt-btn"><img
src="https://cdn-icons-png.flaticon.com/512/8875/8875597.png" alt="Flecha2"></button>
```

Las fotos de las flechitas de cada fila de lista de videos.

```
  <h1 class="title">Recomendados para ti</h1>
  <div class="movies-list">
    <button class="pre-btn"><img
src="https://cdn.pixabay.com/photo/2016/03/31/15/32/arrow-1293377_1280.png"
alt="Flecha1"></button>
    <button class="nxt-btn"><img
src="https://cdn-icons-png.flaticon.com/512/8875/8875597.png" alt="Flecha2"></button>
      <div class="card-container">
        <div class="card">
          <img
src="https://lumiere-a.akamaihd.net/v1/images/p_up_19753_e6f911e3.jpeg?region=0%2C0
%2C540%2C810" alt="Up" class="card-img">
          <div class="card-body">
            <h2 class="name">Up</h2>
            <h6 class="des">Carl Fredricksen, surca el cielo atando miles de globos a su
casa.</h6>
            <button class="watchlist-btn">Add to watchlist</button>
          </div>
        </div>

        <div class="card">
          <img
src="https://static.wikia.nocookie.net/marveldatabase/images/0/00/Deadpool_%28film%29_p
oster_009.jpg/revision/latest/thumbnail/width/360/height/360?cb=20160115014652" alt=""
class="card-img">
          <div class="card-body">
```

Lo que esta en verde es cada fila de peliculas/series

```
<div class="search-container">
    <input type="text" placeholder="Buscar...">
    <button type="submit">Buscar</button>
</div>
```

Es el botón de Buscar.

```
input {
    padding: 10px; /* Ajusta el padding para aumentar el tamaño del campo de búsqueda */
    font-size: 16px;
    border: 2px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
}
```

```
button {
    padding: 10px 20px; /* Ajusta el padding para aumentar el tamaño del botón de búsqueda */
    font-size: 16px;
    background-color: #4CAF50;
    color: white;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
}
```

```
.dos {
    color: #1f80e0;
    opacity: 0.9;
    padding-left: 4%;
    text-transform: capitalize; /*texto pequeños*/
    font-size: 18px;
    font-weight: 500;
}

 .title {
    color: #fff;
    opacity: 0.9;
    padding-left: 4%;
    text-transform: capitalize;  /*Titulos*/
    font-size: 22px;
    font-weight: 500;
 }
```

```css
.movies-list {
    width: 100%;
    height: 220px; /*Fila de videos*/
    position: relative;
    margin: 10px 0 20px;
}
```

```css
.movie-title {
    padding-left: 50px;
    text-transform: capitalize; /*titulo*/
    margin-top: 80px;
}

.movie-des {
    width: 80%;
    line-height: 30px;
    padding-left: 50px; /*descripcion*/
    margin-top: 30px;
    opacity: 0.8;
}
```

```css
.video-card {
    position: relative;
    min-width: calc(100%/5 - 10px);
    width: calc(100%/5 - 10px); /*gif de la imagen*/
    height: 100%;
    border-radius: 5px;
    overflow: hidden;
    background: #030b17;
}
```