

RECURSOS HTML & CSS

1. http://www.w3schools.com/html/html_intro.asp
2. <https://www.codecademy.com/learn/web>
3. <https://dash.generalassemb.ly/>
4. <http://www.htmlandcssbook.com/code-samples/>

RETOS HTML

1. CREA UNA LISTA DE CONTACTOS

- En el archivo index.html agrega la estructura que todo HTML debe tener.
- El título de la página debe ser **Libreta de Contactos**.
- El archivo HTML debe tener una tabla que cumpla con las siguientes condiciones:
 - La tabla debe tener bordes de 1px como se muestra en la imagen.
 - La tabla debe tener un ancho de 100%.
 - La tabla debe tener 3 filas.

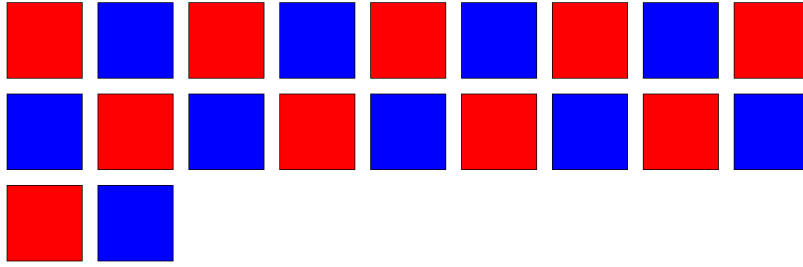
- **Explicación de tablas** http://www.w3schools.com/css/css_table.asp

Libreta de Contactos

Nombre	Teléfono	Dirección	Email	Empresa
Germán Escobar	3112111111	Cll 34 # 5c - 34 Apto 1001	german.escobar@gmail.com	La Nueva Educación
Pedro Perez	3143555555	Av Poblado # 8a - 34 Apto 507	pedro.perez@gmail.com	Educación Colombia

2. CUADRADOS

- Crea un archivo llamado index.html y agrega la estructura que debe tener todo HTML
- El título debe ser cuadrados.
- Son 20 cuadrados. Cada cuadro debe ser un div con una clase llamada square.
- Agrega los estilos en la etiqueta style en el head de la página
- Cada cuadrado debe tener un ancho y alto de 100px.
- Cada cuadrado debe tener un margen de 10px.
- Cada cuadrado debe tener un borde negro de 1px.

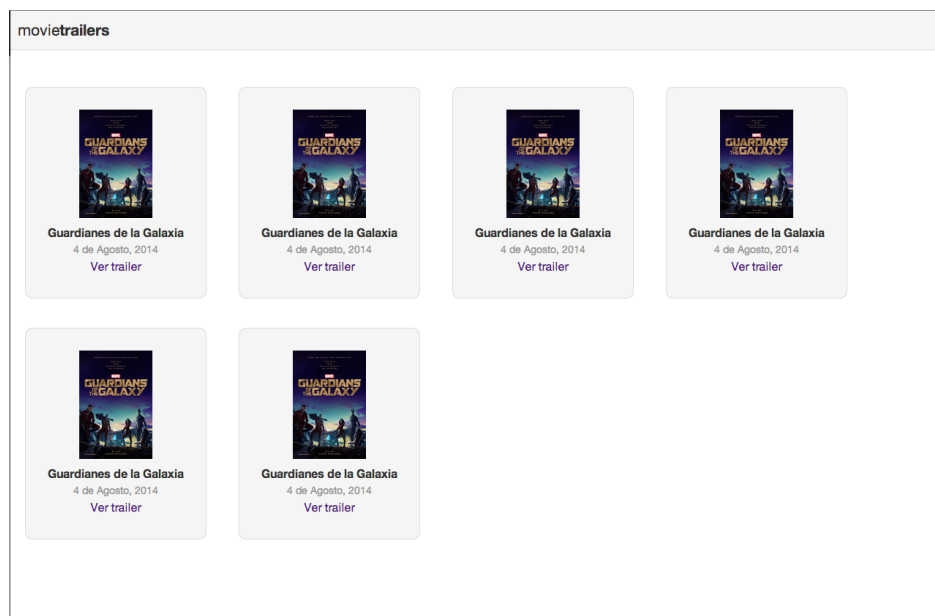


Los cuadrados se van reposicionando a medida que se cambia el tamaño del navegador (pero el tamaño de los cuadrados se mantiene igual).

Consejo: Buscar en CSS **nth-child**

3. Trailers películas

Este es el resultado esperado:



- Crea un archivo llamado **index.htm** y agrega la estructura que debe tener todo HTML.
- El título de la página debe ser Movie Trailers.
- Crea un archivo llamado style.css, y modifica index.html para agregar la

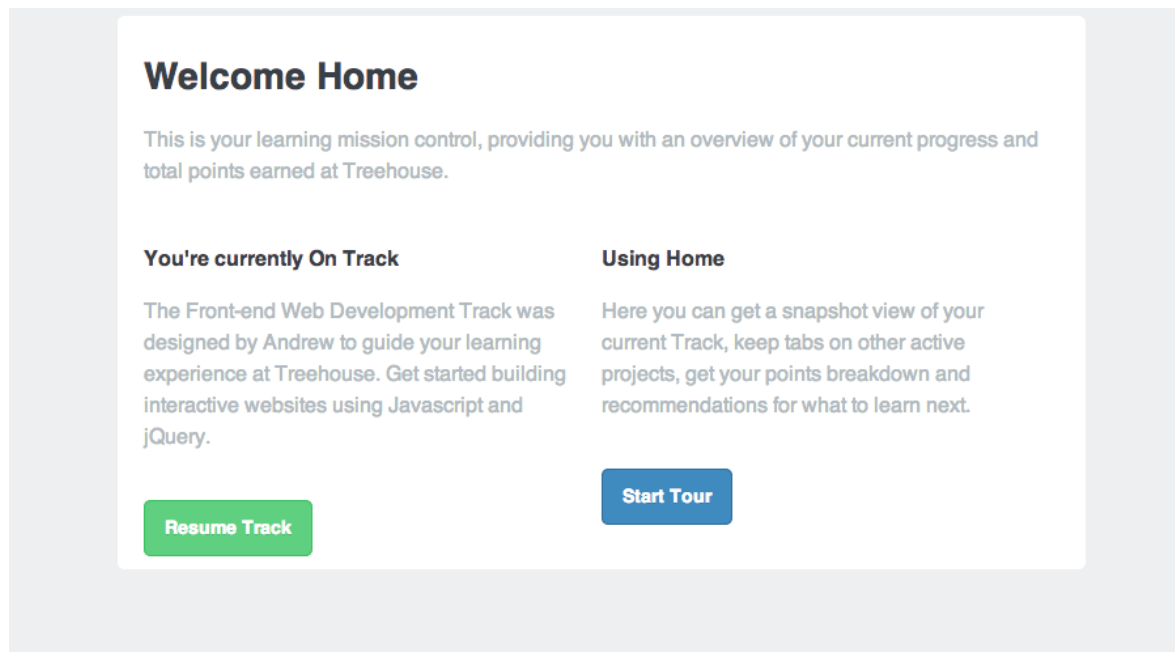
referencia a style.css.

- Agrega los estilos en el archivo style.css.
- La fuente para el body debe ser Helvetica Neue, estar en color #333, con un tamaño de 16px, y un alto de línea de 1.6.
- El color de fondo del header es whiteSmoke. El border inferior tiene 1px de color #ddd.
- El color de fondo de los trailers es whiteSmoke. La imagen de los trailers se encuentra en https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/51HUq1IevaL._SX200_QL80_.jpg y tiene un ancho de 100px.
- El link de cada trailer debe abrir el video en otra pestaña/ventana y se encuentra en <https://www.youtube.com/watch?v=-m6UKS1L0YQ>.

INTRODUCCION A BOOTSTRAP

1. Welcome Home.

Este es el resultado esperado:



- Crea un archivo llamado index.html y agrega la estructura que debe tener todo HTML.
- El título de la página debe ser **Welcome Home**.
- Crea un archivo llamado style.css, y modifica index.html para agregar la referencia a style.css.
- Agrega los estilos en el archivo style.css.

- El color de fondo es #edeff0.
- La fuente para el body debe ser Helvetica Neue, con un tamaño de 16px, y un alto de línea de 1.5.
- El color de la fuente para los párrafos es #b2bac2.
- El contenedor interno es blanco y el ancho es de 700px.
- El tamaño de la fuente en el título es 28px y el color #384047.
- El color del botón verde es #5fcf80 con un borde de color #3ac162.
- El color del botón azul es #3f8abf con un borde de color #326e99.

2. El planeta está en riesgo

Uno de nuestros clientes necesita un landing para su nuevo juego online. El resultado final debe ser el siguiente:

El Juego
Home
Beneficios
Search
Submit
Ir a otro sitio

El planeta está en riesgo

Sávalo jugando este increíble juego en línea.

Empezar ahora

Multijugador

Si, júgalo con tus mejores amigos sin importar en dónde se encuentren. Comunícate en tiempo real con ellos y salva el mundo. Si, salva el mundo!

Invitar Amigos Jugar solo

Divertido

Si, entre más juegues, más divertido será el juego. Juega por horas, días o meses. Recuerda que lo importante no es ganar, es participar, aunque ganar es más divertido.

Si quiero jugar No, ahora no puedo

Compra

Si, queremos que juegues. Pero también queremos que compres. Las compras son muy importantes para salvar el mundo. Esperamos que compres.

Quiero comprar No tengo plata

¡Atención! El juego es muy popular. Regístrate antes de que sea tarde!

Puntaje

Nombre	Puntos
Pedro	8,300
Pablo	4,100

¡Lo sentimos! En este momento no es posible registrarse

Registro

Email address

Enter email

Password

Password

☐ Entiendo las condiciones y eso

Registrarse

Regístrate desde la consola

```
$ gem install eljuego
$ eljuego signup
$ username:
$ password:
$ eljuego play
```

Nota: Para este reto solo se deben utilizar los elementos de Bootstrap. No se necesita ningún CSS adicional.

- Crea un archivo llamado index.html y agrega la estructura que todo HTML debe tener.

- El título de la página debe ser Párrafos.
- Agrega el CSS y JS de Bootstrap.
- Agrega el cuerpo del HTML.

Material de apoyo.

- <http://getbootstrap.com/getting-started/>
- <http://scotch.io/bar-talk/understanding-the-bootstrap-3-grid-system>
- <http://www.w3schools.com/bootstrap/>
- <http://glyphicons.bootstrapcheatsheets.com/>

2. Mis finanzas.

Un cliente nos ha pedido implementar el siguiente diseño utilizando Bootstrap:

misfinanzas

Resumen

Transacciones

Salir

Buscar

Q

+ Nueva Transacción

Agosto 2014 ▼

Ingresos

Gastos

Restaurantes

Hogar

Diversión

Viajes

Carro

Ago 26

Gasto

Hogar

Arriendo

Editar

Eliminar

Ago 25

Gasto

Restaurante

El Rincón de mi tierra

Editar

Eliminar

Ago 24

Ingreso

Salario

Editar

Eliminar

- Crea un archivo `index.html` y agrega la estructura que todo HTML debe tener.
- Crea un archivo `style.css` y agrega la referencia en `index.html`.
- El título de la página debe ser Mis Finanzas.
- Agrega el CSS y JS de Bootstrap.
- Agrega el cuerpo del HTML. Los estilos deben ir en `style.css`.

3. Crea el landing de [WorldTechMakers](#)



- Basarse en él inspector de elementos del landing (Console Developer Tools).

RECURSOS CSS

- http://www.w3schools.com/css/css_intro.asp
- <http://flukeout.github.io/>

RESPONSIVE DESIGN

Recursos:

- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Media_Queries/Using_media_queries
- http://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_mediaquery.asp

RETOS:

Vamos a realizar un portafolio.

RECURSO GIT

1. <http://git.huit.harvard.edu/guide/>
2. <https://www.codeschool.com/courses/try-git>

