

## RECURSOS HTML & CSS

1. [http://www.w3schools.com/html/html\\_intro.asp](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

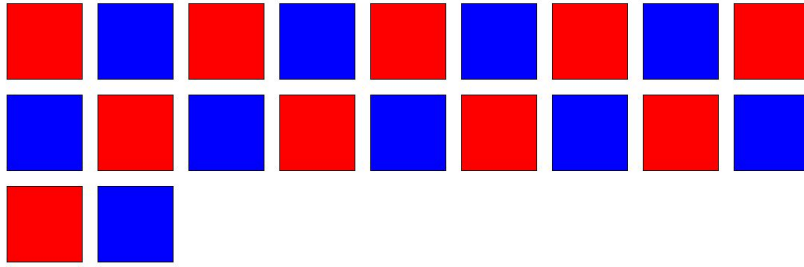
- En el archivo index.html agrega la estructura que todo HTML debe tener.
- El título de la página debe ser **Libreta de Contactos**.
- El archivo HTML debe tener una tabla que cumpla con las siguientes condiciones:
  - La tabla debe tener bordes de 1px como se muestra en la imagen.
  - La tabla debe tener un ancho de 100%.
  - La tabla debe tener 3 filas.
- Explicación de tablas [http://www.w3schools.com/css/css\\_table.asp](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.escobarc@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.

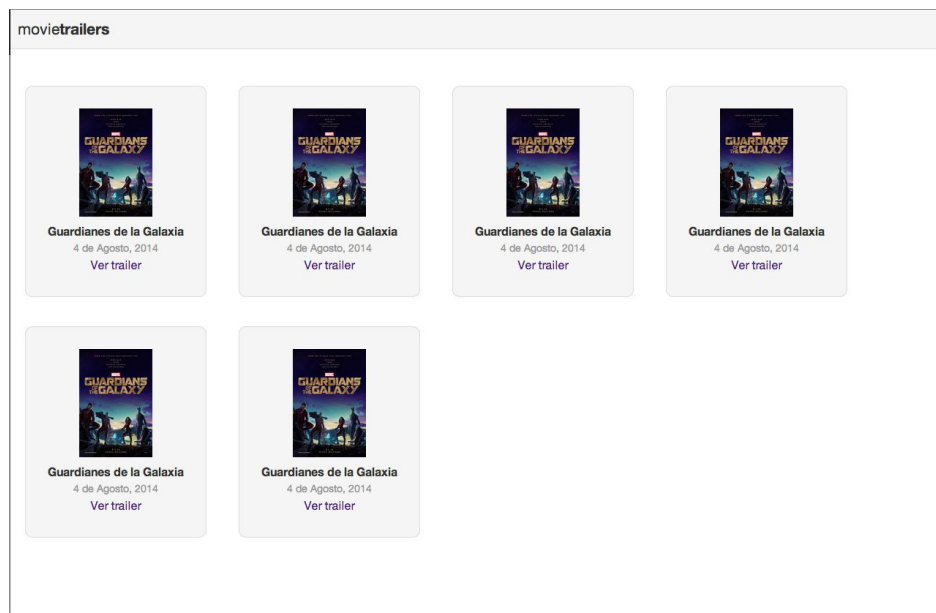


Los cuadrados se van reposicionando a medida que se cambia el tamaño del navegador (pero el tamaño de los cuadrados se mantiene igual).

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

### 3. Trailers películas

Este es el resultado esperado:



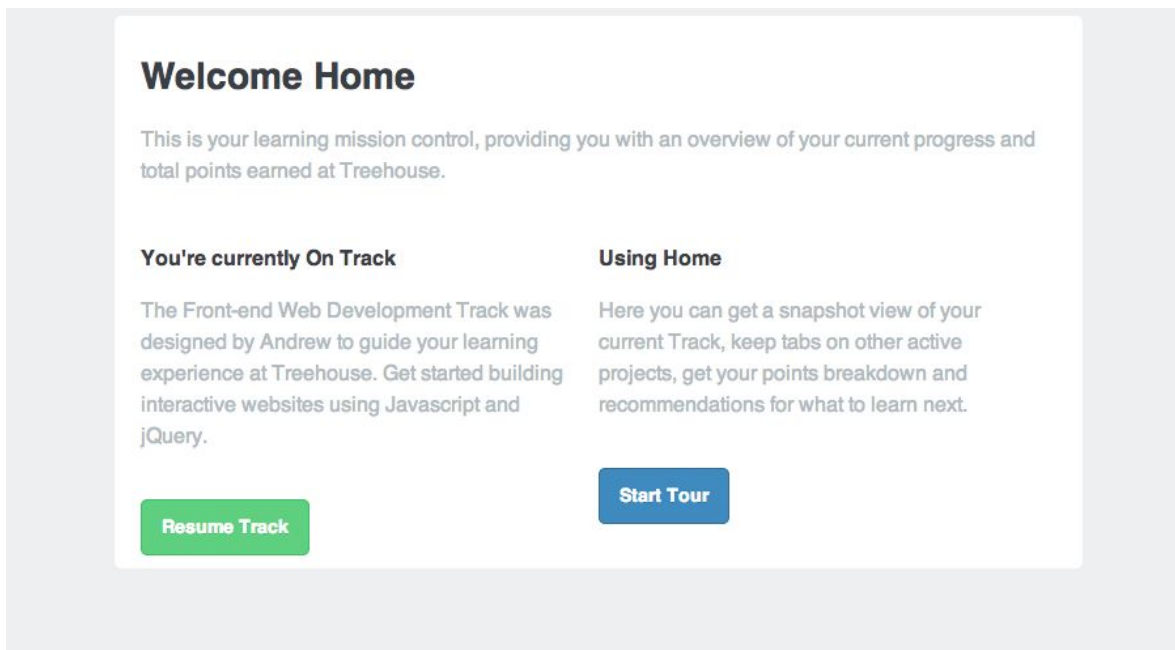
- Crea un archivo llamado **index.htm** y agrega la estructura que debe tener todo HTML.
- El título de la página debe ser Movie Trailers.

- 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](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 `#edef00`.
- 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](#)   [Ir a otro sitio](#)

# El planeta está en riesgo

Sálvalo jugando este increíble juego en línea.

### Multijugador

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

### 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.

### Compra

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

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

Nombre	Puntos
Pedro	8,300
Pablo	4,100

¡Lo sentimos! En este momento no es posible registrarse

### Registro

Email address

Password

☐ Entiendo las condiciones y eso

### 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.

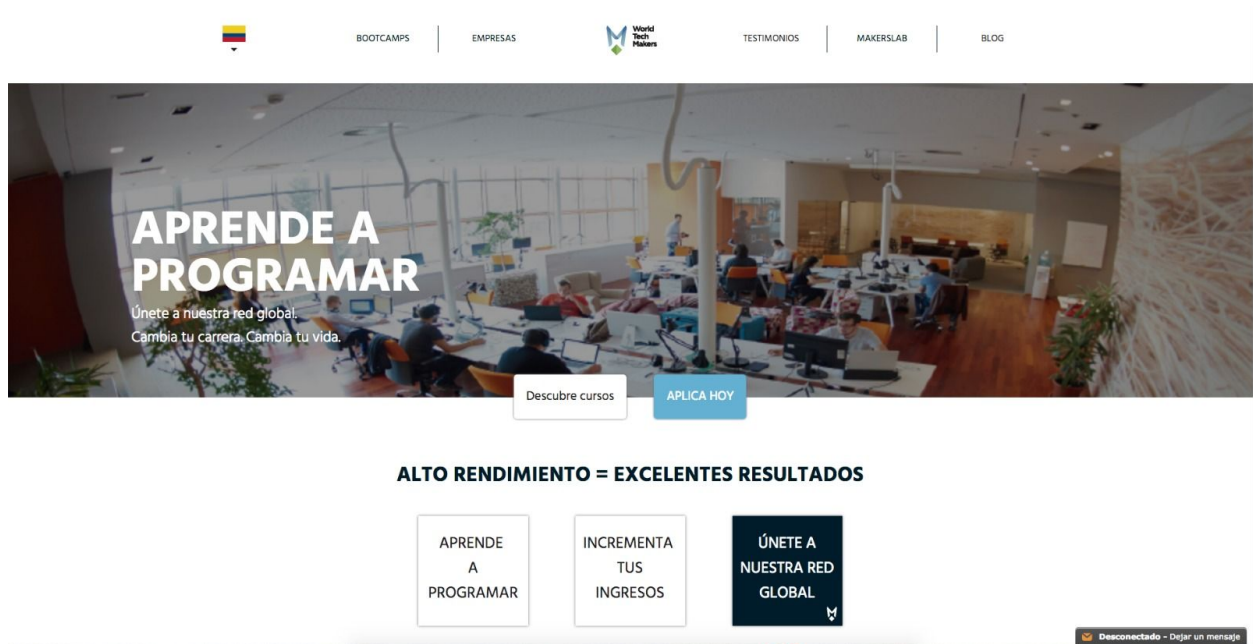
Un cliente nos ha pedido implementar el siguiente diseño utilizando Bootstrap:

The mockup shows a web application for managing finances. It features a dark header with the brand name 'misfinanzas', navigation links for 'Resumen' and 'Transacciones', and a 'Salir' button. Below the header, there's a search bar, a '+ Nueva Transacción' button, and a date selector for 'Agosto 2014'. A sidebar on the left contains filters for 'Ingresos', 'Gastos', and a category list including 'Restaurantes', 'Hogar', 'Diversión', 'Viajes', and 'Carro'. The main content area displays a list of transactions with columns for date, type (Gasto/Ingreso), category, description, and amount, each with edit/delete options.

Fecha	Tipo	Categoría	Descripción	Monto	Acciones
Ago 26	Gasto	Hogar	Arriendo	\$900,000	<a href="#">✎ Editar</a> <a href="#">🗑 Eliminar</a>
Ago 25	Gasto	Restaurantes	El Rincón de mi tierra	\$120,000	<a href="#">✎ Editar</a> <a href="#">🗑 Eliminar</a>
Ago 24	Ingreso		Salario	\$4'500,000	<a href="#">✎ Editar</a> <a href="#">🗑 Eliminar</a>

- 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 el inspector de elementos del landing (Console Developer Tools).

## RECURSOS CSS

- [http://www.w3schools.com/css/css\\_intro.asp](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](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Media_Queries/Using_media_queries)
- [http://www.w3schools.com/cssref/css3\\_pr\\_mediaquery.asp](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>