**Lecture 1**

El lunes se libera el Project 0

Class #1

Git

Primer commit, es el hitorial de cambios. El primer commit, tener todas las cosas necesearioa y luego vienen la funcionalidades

Vamos a trabajar con green. Segur trabajando coin las funciones.

Branching in git. Allow you to have different version of the same project, so that you have no conflicts.

Con el merge podes unir.

Creo mis cambios uniciales, ramifico, y luego uno pasando por varios tests.

Branching

Gitbranch: esta solo crea la master la primera ves

Gitcheckout: es para cambiarte de rama diferente

Gitmerge: mesclar los cambios

Git restore es para restaurar lo cambios

En git status miras los cambios

Con gitadd los agregas

Git commint -m “escribis lo que agregaste

Git push origin aboutUs

Create a pull request, es para pedir mesclar la ramas

Git merge aboutus

Git pull origin master, estando en tu rama, para tener la master branching en tu Branch

Nosotros trabajamos con dos timpos de repositorios. Tu dispositivo y github.

Git fetch trae todos los commits desde el servidor donde se encuentra todo el programa. Git merge. Git merge origin/master.

Forks creas una copia de un proyecto grande, sin emabargo el debe de ser publico. Va relacionado al repositorio original.

HTML

Los links o vínculos

Saltar entre documentos html.

Single page application: usa js, html5, en la primera carga carga todo.

Data list: es un elemento que nos brinda un facilidad de tomar toda la data que puede ser iterable. Te facilita la buqueda.

Tenes un daralistr con un id para luego tener toda la lista.

CSS

Selectores CSS.

Pseudo clases, añadir un comportamiento a diferentes elementos, como por ejemplo hover.

Un seudo elemento, hablamos de todos los elementos que no tienen asociado un nodo. DOM es la estructura del código. Que son propiedades. Podemos tener un texto y seleccionar la ultima línea

Media query

Responsive design: cuando el sitio web se adapta a cualquier pantalla

Diseño adaptativo:

El viewport es todo lo que se puede visualizar.

Media query: consulta el medio donde estas y decime las propiedades de esa maquina

Flexbox nos da la posibilidad de trabajar de manera flexible todos nuestros contenedores.

Grids: acá ablamos de 12 columnas, usando Bootstrap, como usa también jquery para asignar una clase en dependencia de la pantalla.

Bootstrap

Sass meterle complejidad a css.

Enidamiento, tenes elementos dentro de otro elemento, sass.