



Universidad Tecnológica de Durango

T.S.U en Tecnologías de la Información  
Área Desarrollo de Software  
Multiplataforma

Aplicaciones Web

Actividades

Alumno: Moran Vazquez Miguel Angel

3°B

Profesor: M.T.I Dagoberto Fiscal Gurrola

Durango, Dgo a 26 de junio del 2022



## Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1.Introducción a Paginas Web_1.....	3
Ilustración 2.Introducción a Paginas Web_2.....	4
Ilustración 3.Introducción a Paginas Web_3.....	5
Ilustración 4.Introducción a Paginas Web_4.....	6
Ilustración 5.Estructura de Interfaces Web_1 .....	7
Ilustración 6.Estructuras de Interfaces Web_2 .....	8
Ilustración 7.Estructura de Interfaces Web_3 .....	9
Ilustración 8.Estructura de Interfaces Web_4 .....	10
Ilustración 9.Web Responsiva_1 .....	11
Ilustración 10.Web Responsiva_2 .....	12
Ilustración 11. Usabilidad de Interfaces Web .....	13
Ilustración 12.Formularios Web.....	14

**Actividades, Tareas, Practicas**

**a).- Primeros pasos en Páginas Web**

**1.- Instalar y Configurar el Brackets o VS Code**  
 Instalar las extensiones básicas para trabajar ...

**2.- Estructura Básica de HTML**  
 Utilizar los EMMET y los SNIPPETS

**Estructura Básica de una página web**

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4  ... <meta charset="UTF-8">
5  ... <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6  ... <title>Página Web</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
  
```

*Ilustración 1.Introducción a Paginas Web\_1*

En la imagen se muestra un ejemplo de como se puede interpretar para entender mejor HTML y también cual es la estructura básica de HTML5.

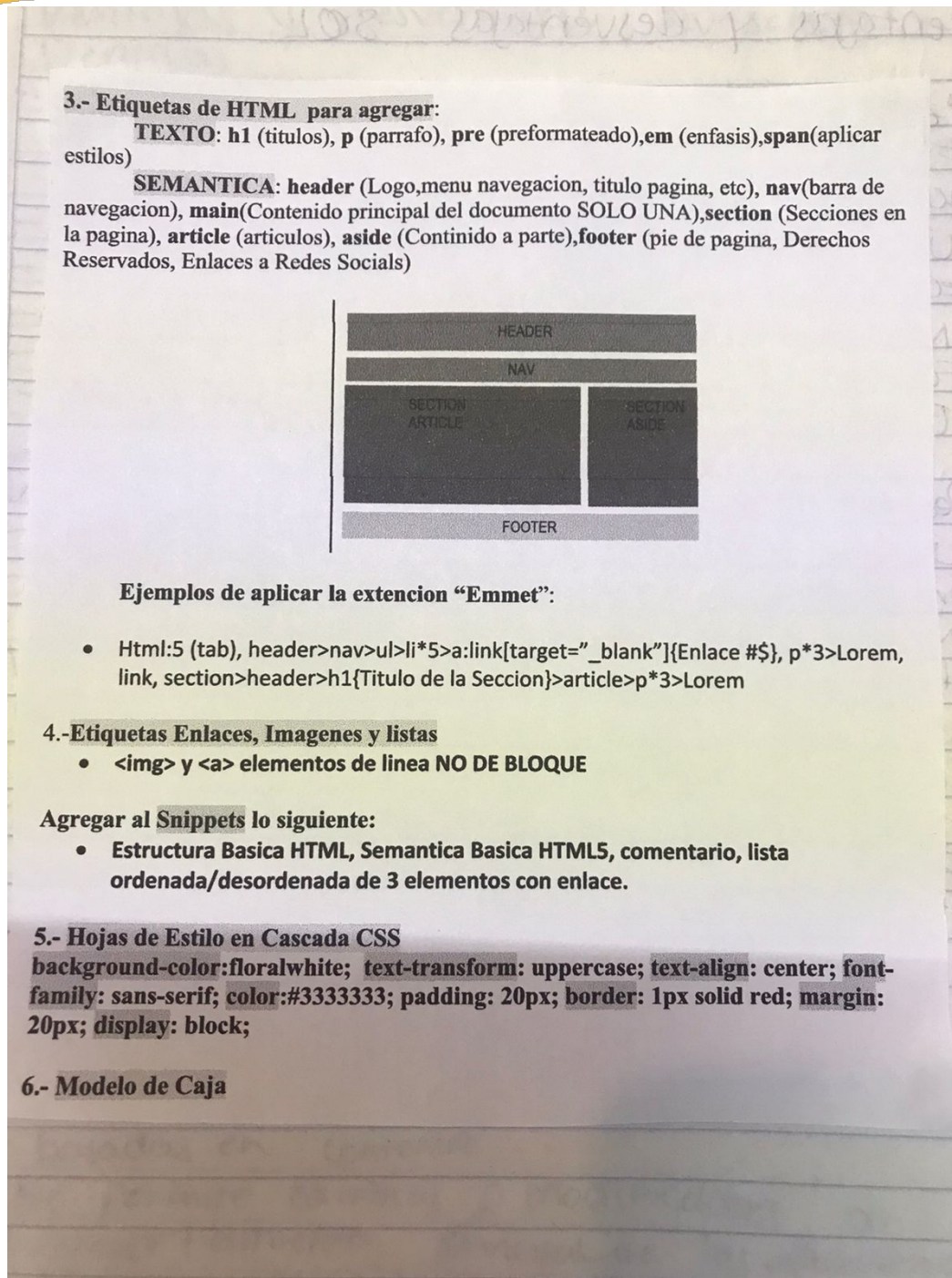


Ilustración 2.Introducción a Paginas Web\_2

Muestra algunas etiquetas para implementar en tu código HTML y al final algunas hojas de estilo en cascada de CSS.



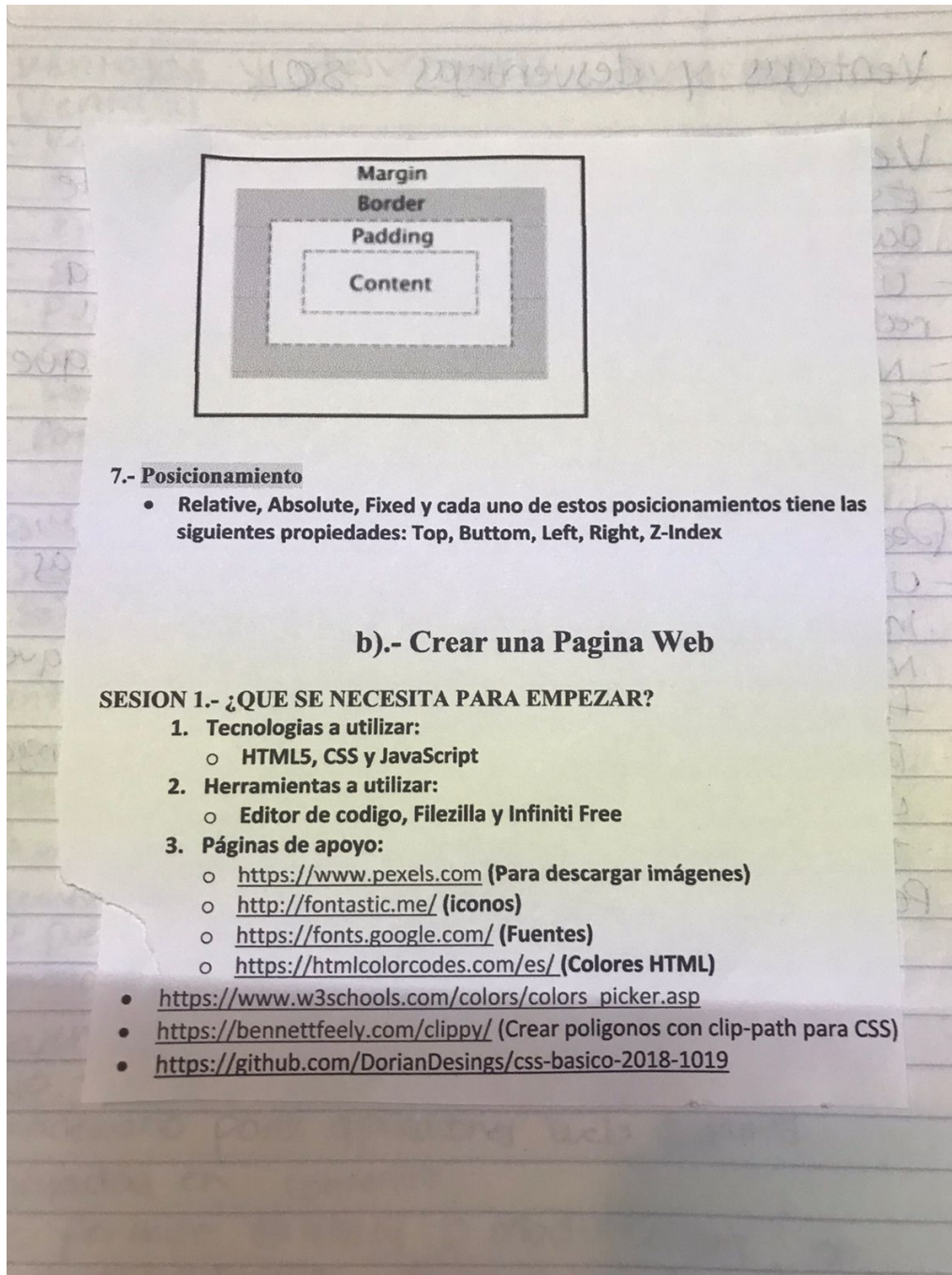


Ilustración 3. Introducción a Páginas Web\_3

Muestra los modelos de caja a aplicar en CSS que son margin, border, padding y content, también los posicionamientos de tu estructura y algunas páginas de apoyo.

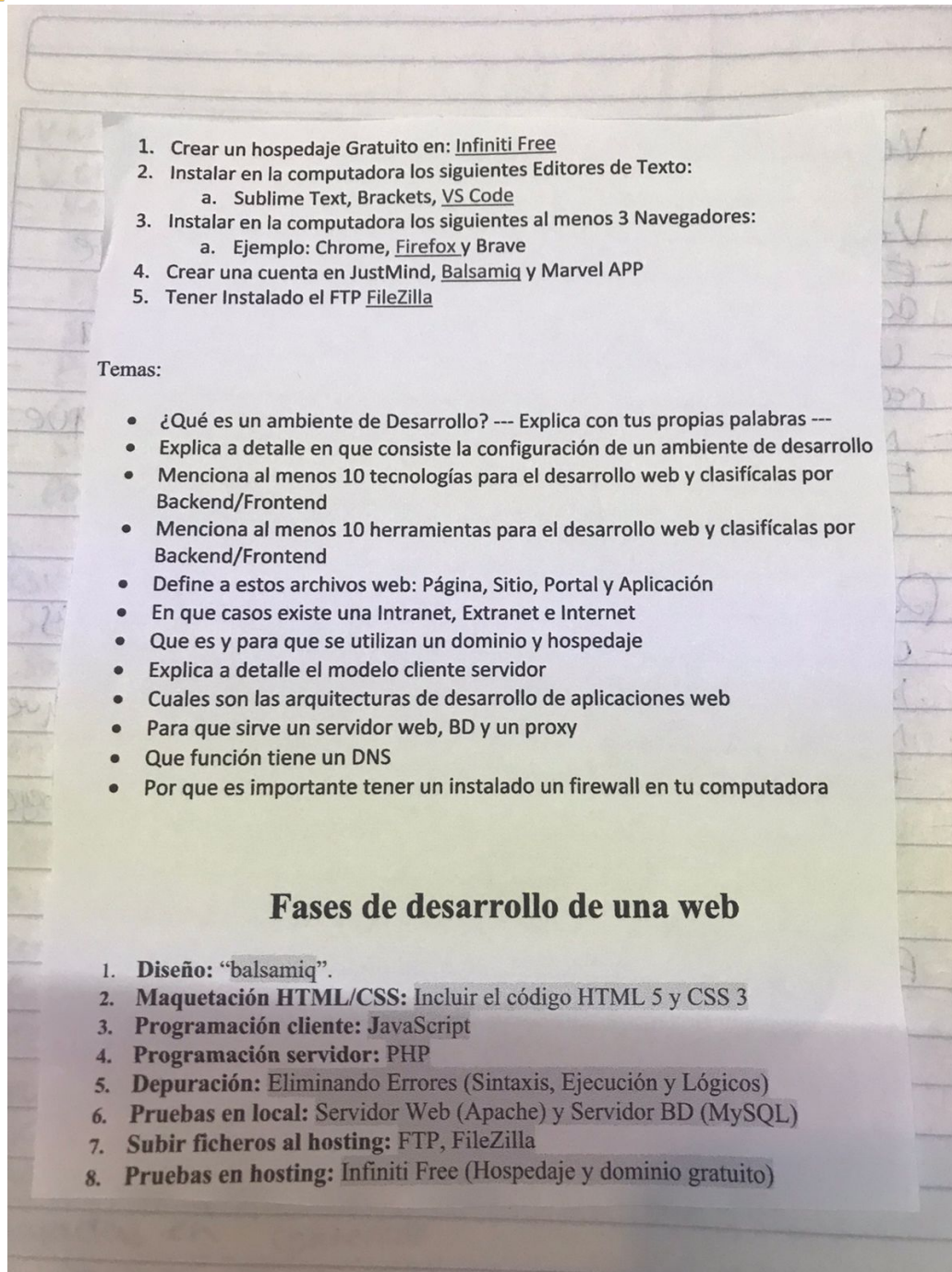


Ilustración 4. Introducción a Paginas Web\_4

Enseña a subir tu página web a un dominio u hospedaje y las fases de desarrollo de una web.



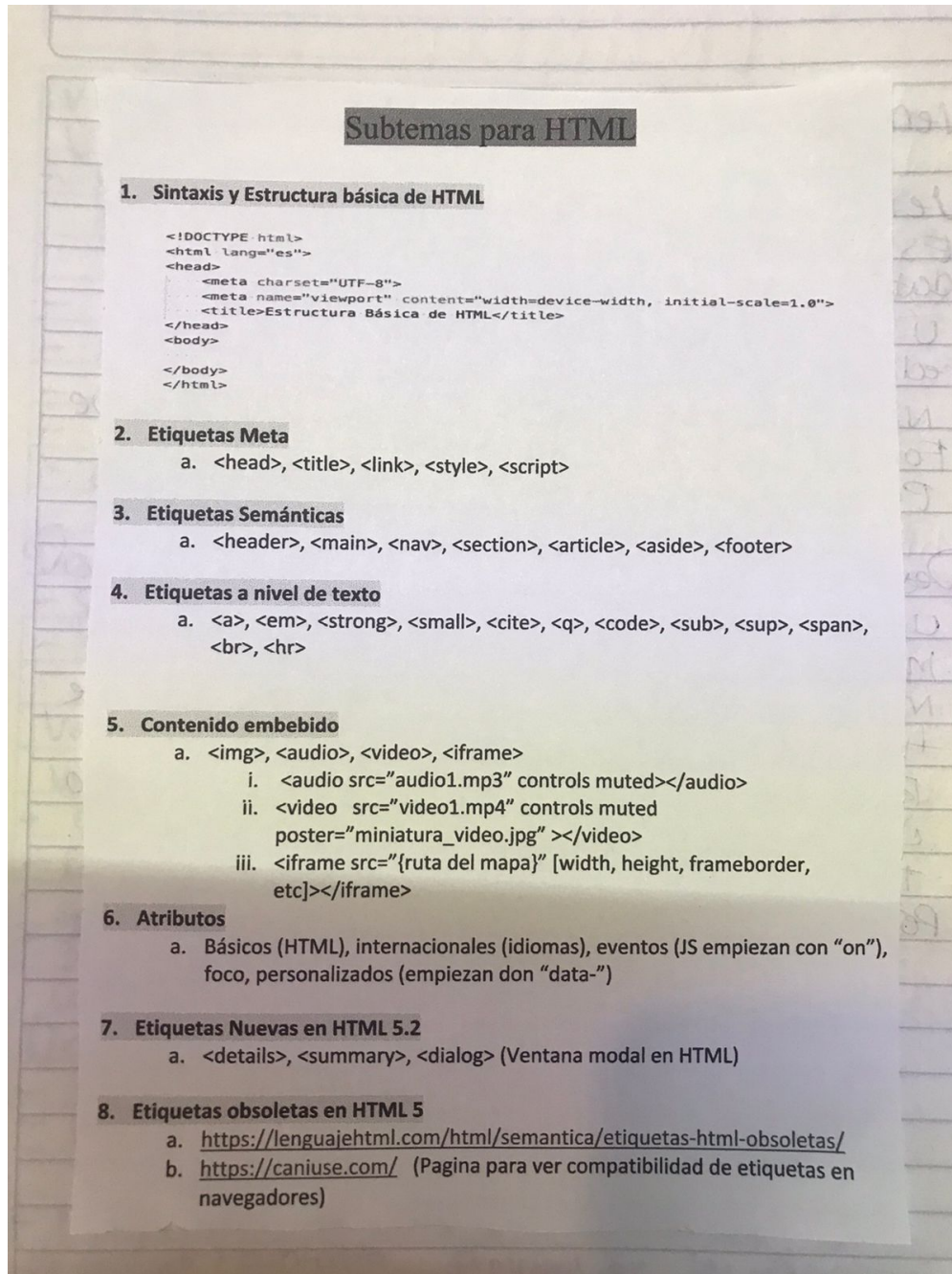


Ilustración 5. Estructura de Interfaces Web\_1

Muestra las sintaxis de HTML y etiquetas fundamentales para el desarrollo web HTML5.

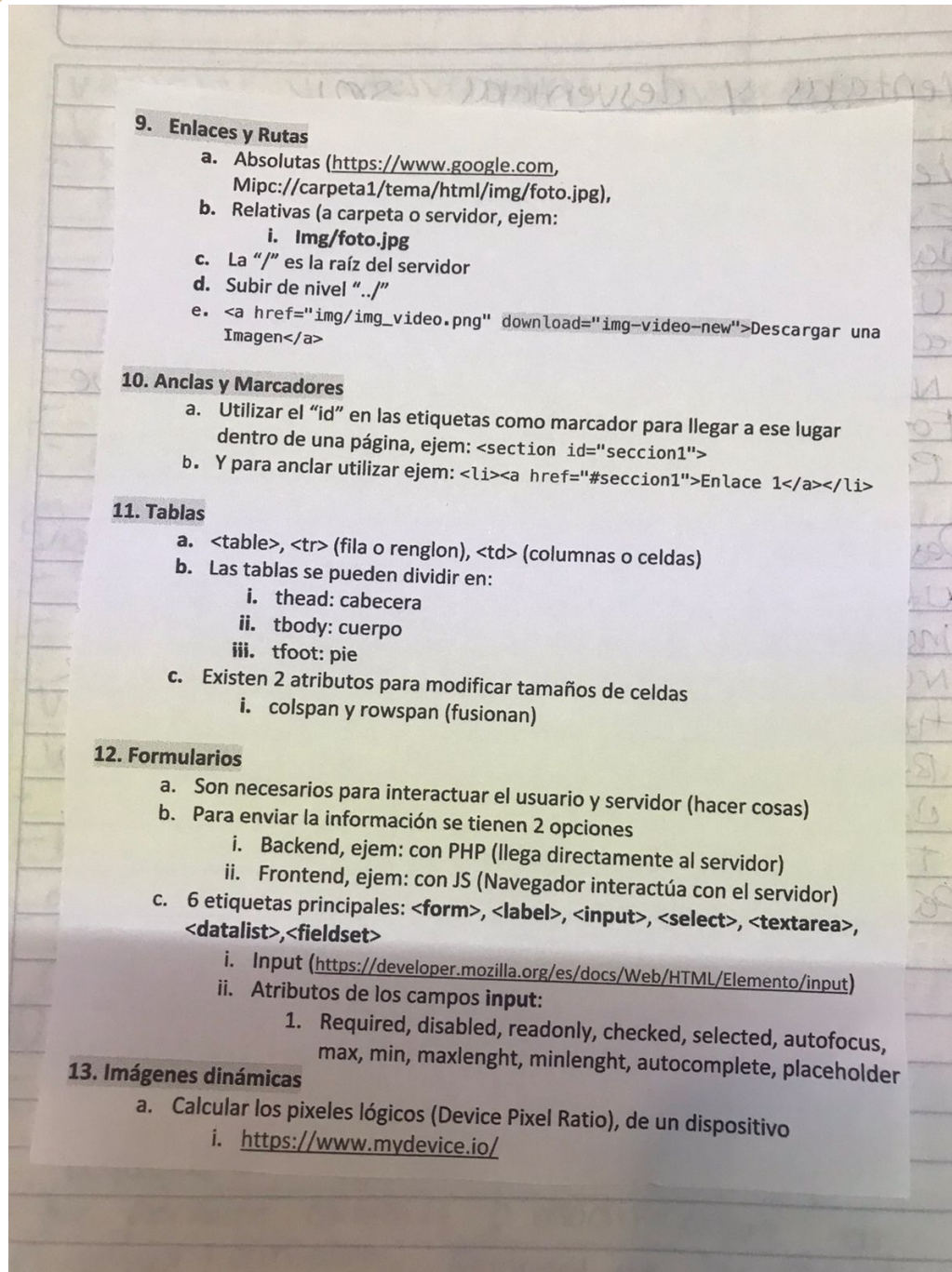


Ilustración 6. Estructuras de Interfaces Web\_2

Te explica lo que son los enlaces y rutas a otros sitios, uso de anclas, tablas y formularios.



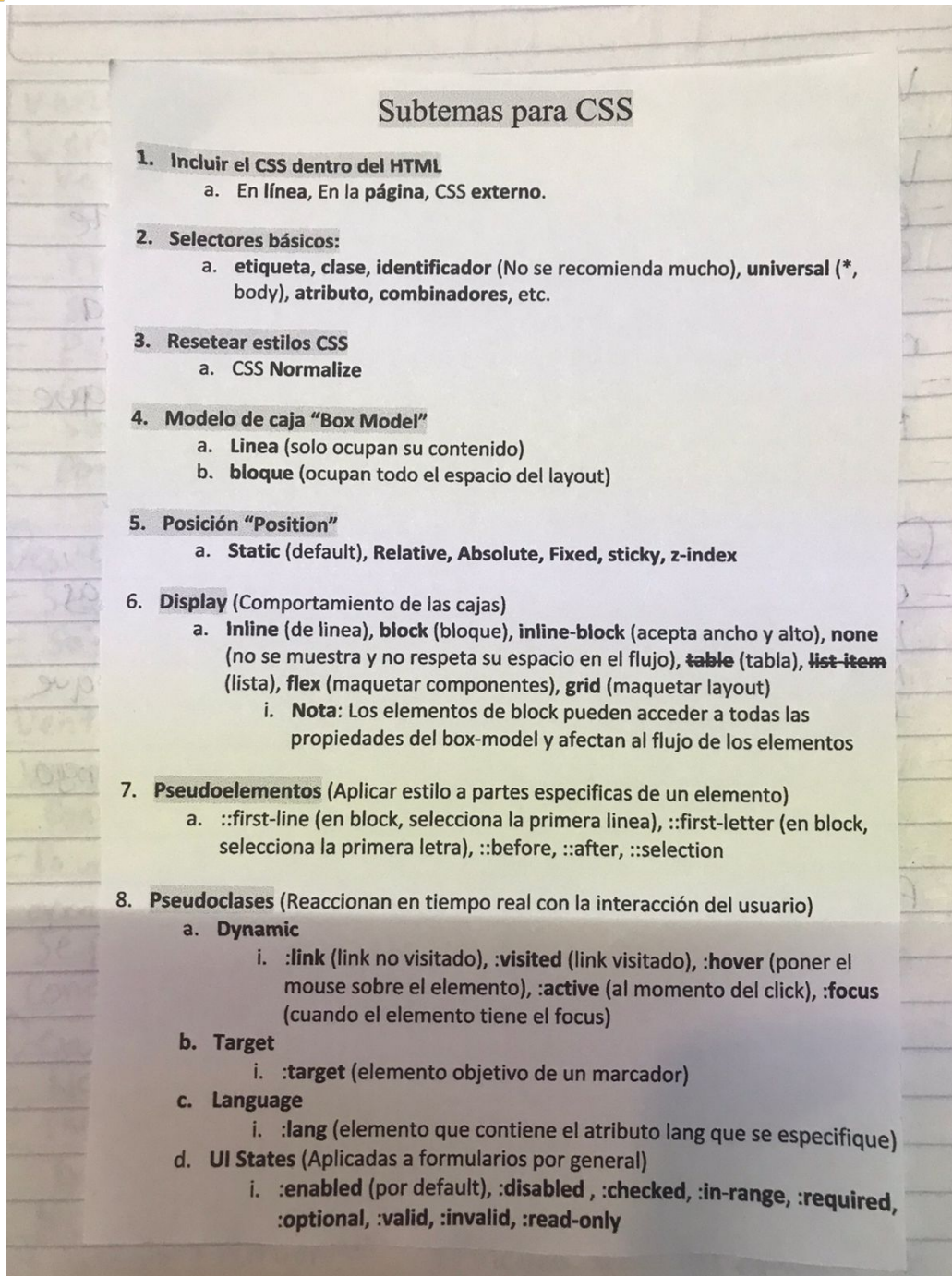


Ilustración 7. Estructura de Interfaces Web\_3

Empezamos a ver cómo aplicar los estilos CSS en nuestro sitio o página web tales como position, display y pseudoelementos para hacer más dinámico nuestro sitio.

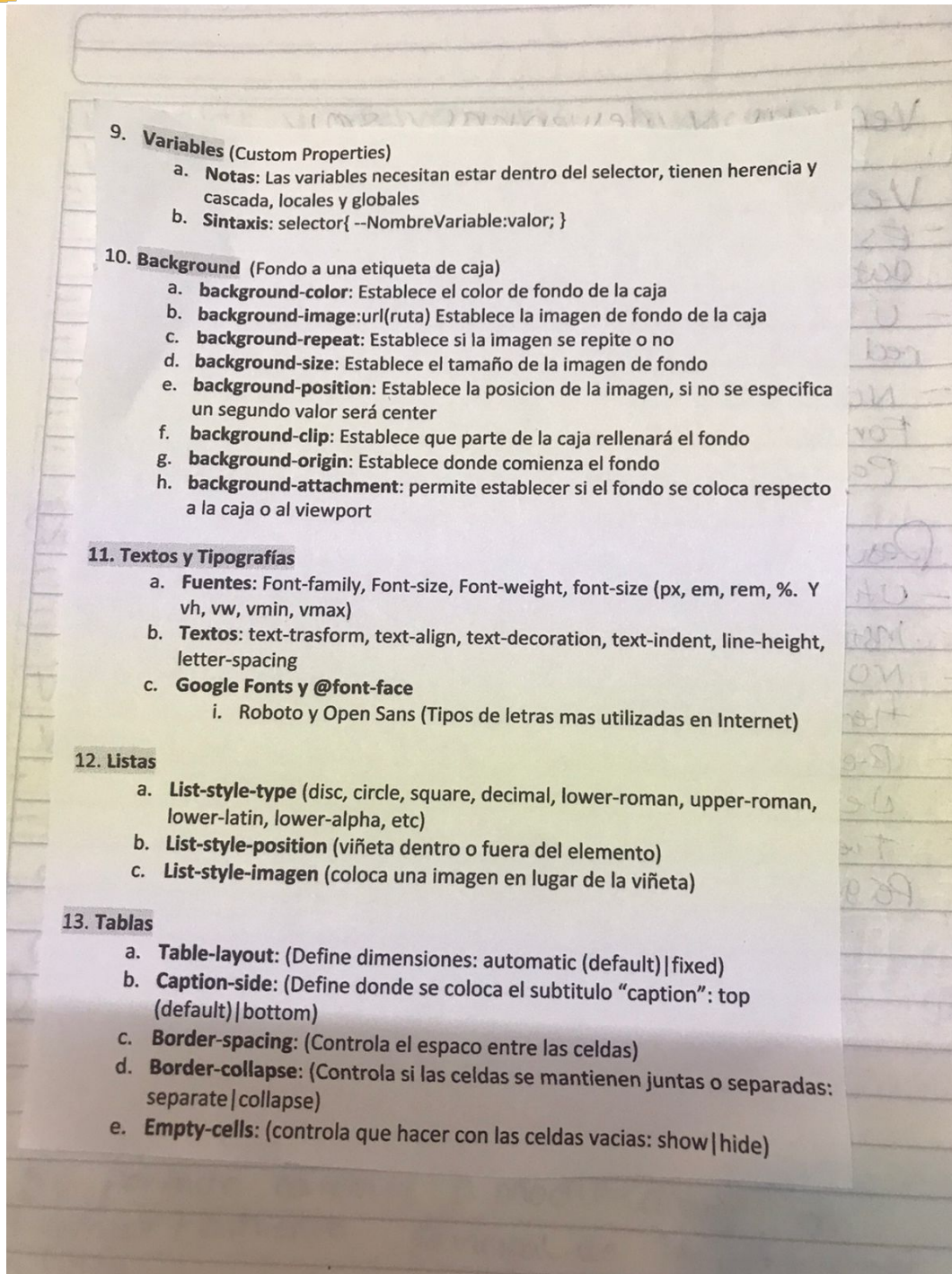


Ilustración 8. Estructura de Interfaces Web\_4

Uso de variables, diferentes modos de BACKGROUND, tipografías, listas y tablas.



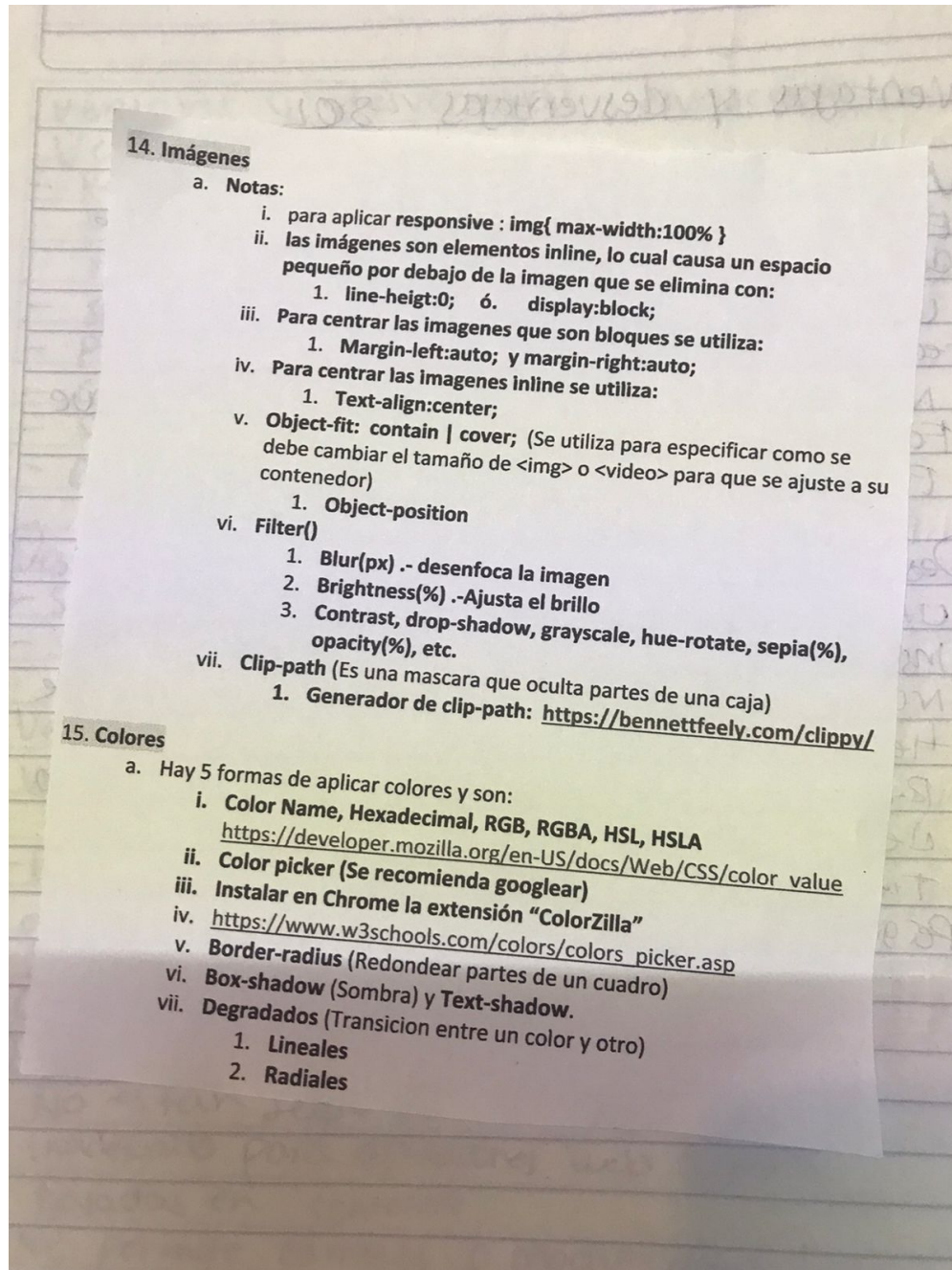


Ilustración 9. Web Responsiva\_1

Empezamos con lo que es una web responsiva, la imagen anterior muestra el uso de imágenes en web responsivas y sus elementos como border radius como para imágenes y más elementos.



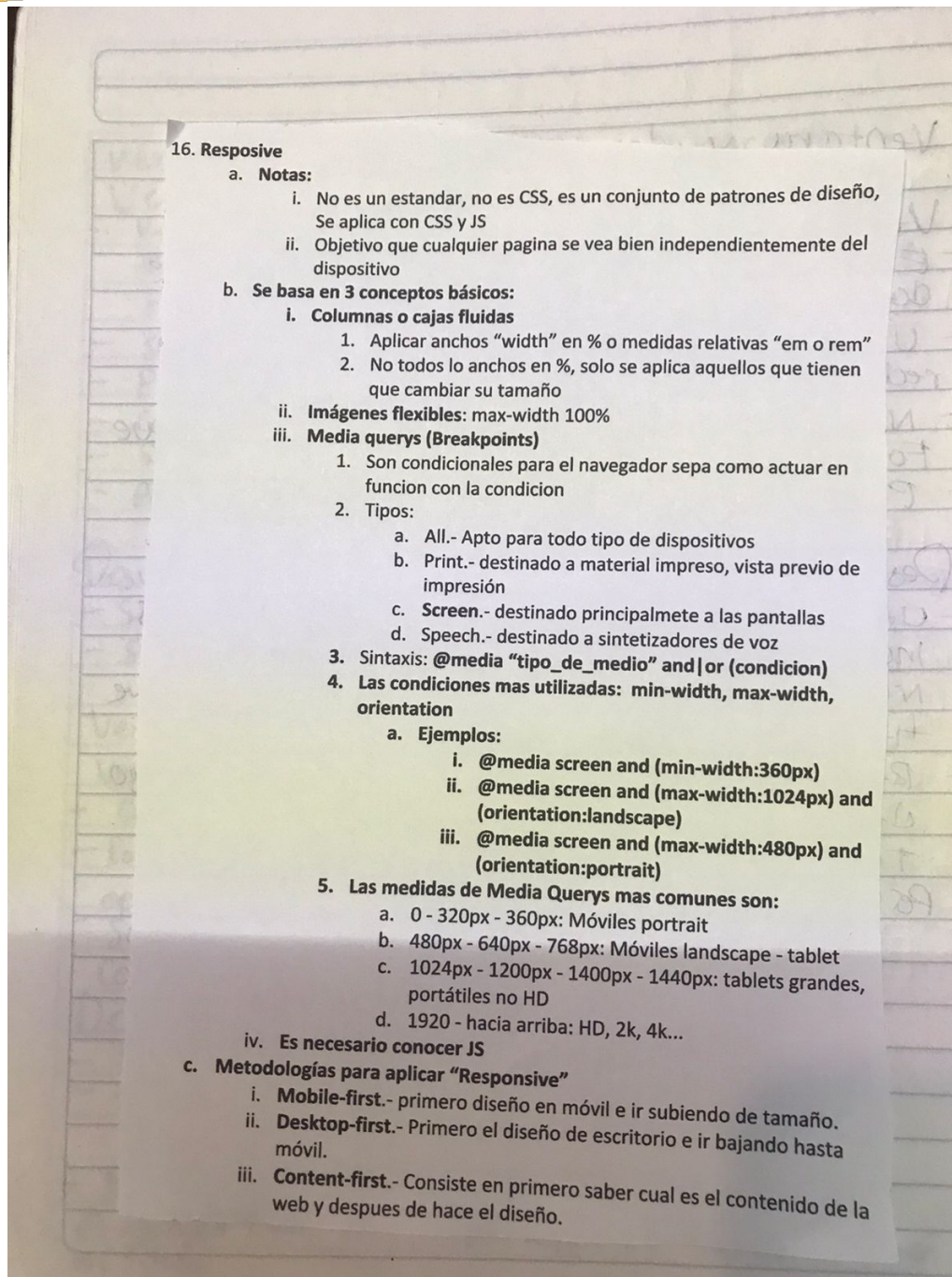


Ilustración 10.Web Responsiva\_2

Muestra el uso de imágenes flexibles los media quierys que son como algunas condicionales en CSS y metodologías al aplicar responsive.

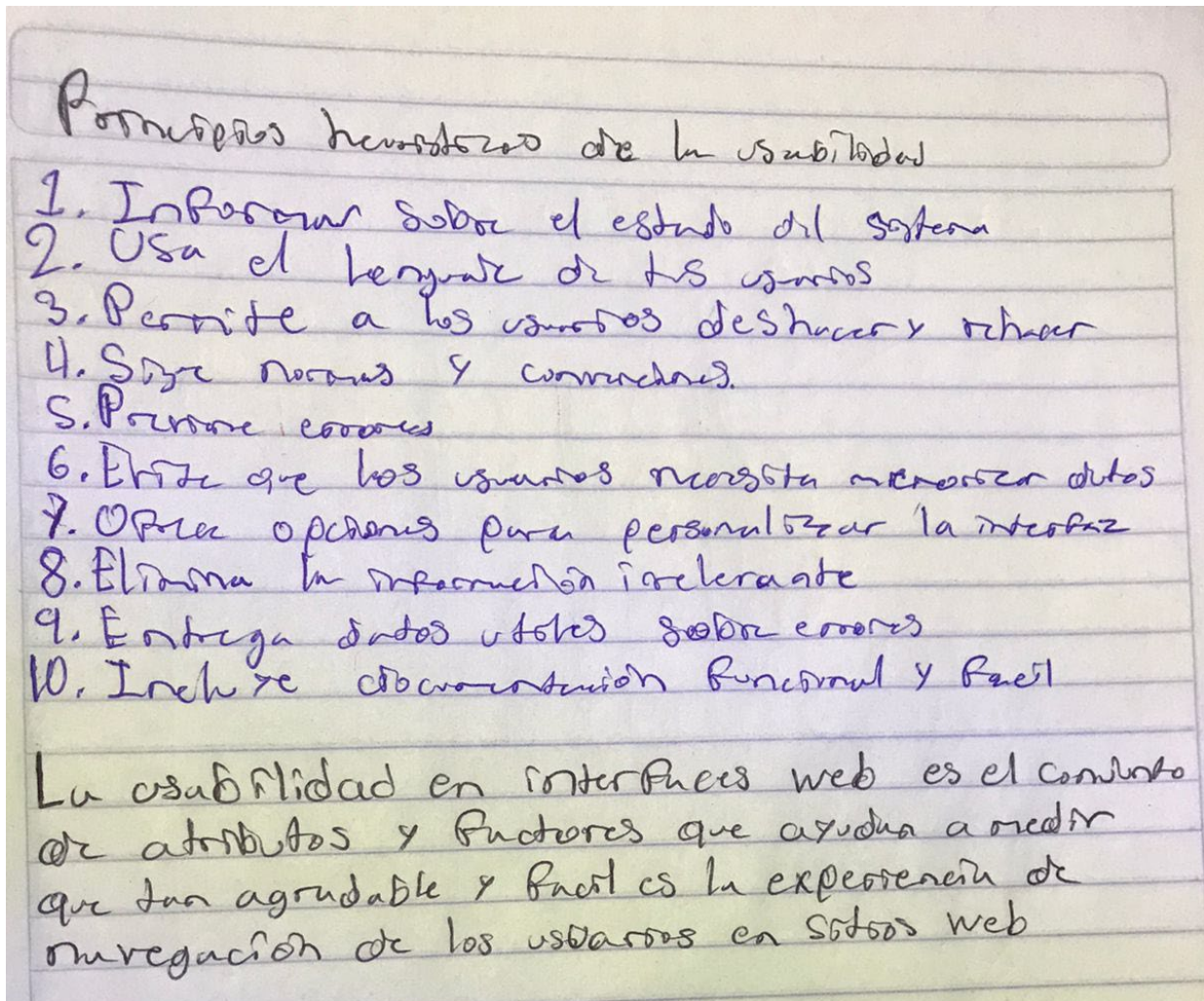


Ilustración 11. Usabilidad de Interfaces Web

Explica para que es importante conocer la usabilidad en campos web y sus principios.



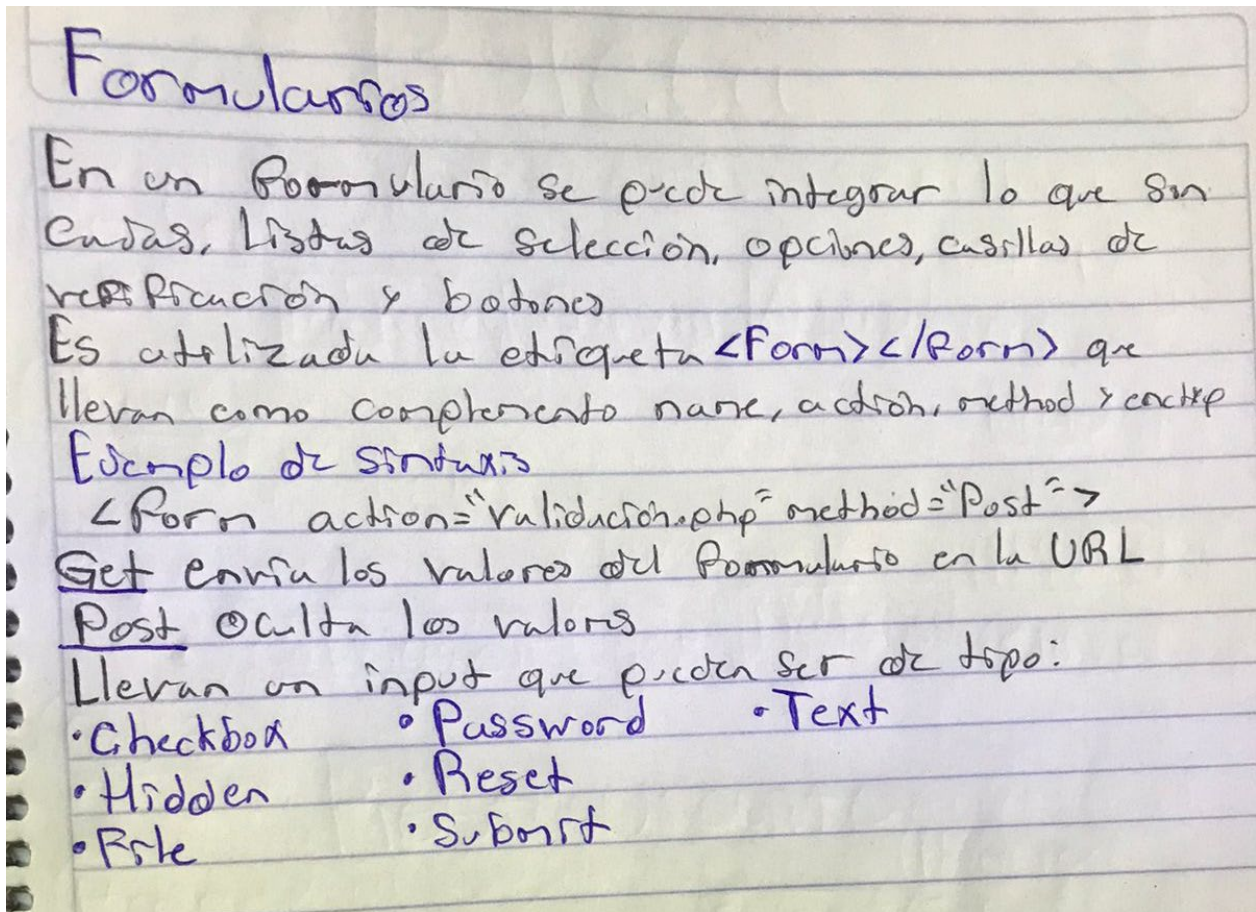


Ilustración 12. Formularios Web

Explica para que sirve, la sintaxis y que tipos de formularios te puedes encontrar en la web o aplicarlos en tus sitios u aplicaciones.





## Retroalimentación

Conocer estos principios de la programación son fundamentales ya que es lo que vamos a ver durante toda nuestra vida de desarrolladores y mas si quieres ser FULLSTACK(Desarrollador en campos como BACKEND Y FRONTEND) para que más empresas te volteen a ver y tener más campo laboral.

Los temas vistos nos ayudaran a tener un mejor manejo en la usabilidad de interfaces web para que sea más cómodo para nuestro cliente que es la Universidad Tecnológica de Durango.