

# README

Enlace de la página portada:

<https://viajaporcolombiauoc.netlify.app/portada.html>

Repositorio:

[https://github.com/joalopezmo/PEC1\\_HTML\\_CSSI.git](https://github.com/joalopezmo/PEC1_HTML_CSSI.git)

Para el proceso de desarrollo se siguieron las pautas contenidas en el módulo estudiado. Para comenzar, se ejecutando npm, he instalando parcel. Igualmente instalamos de forma local autoprefixer como herramienta postcssrc, y prettier como herramienta de formato a los archivos que se desarrollaran.

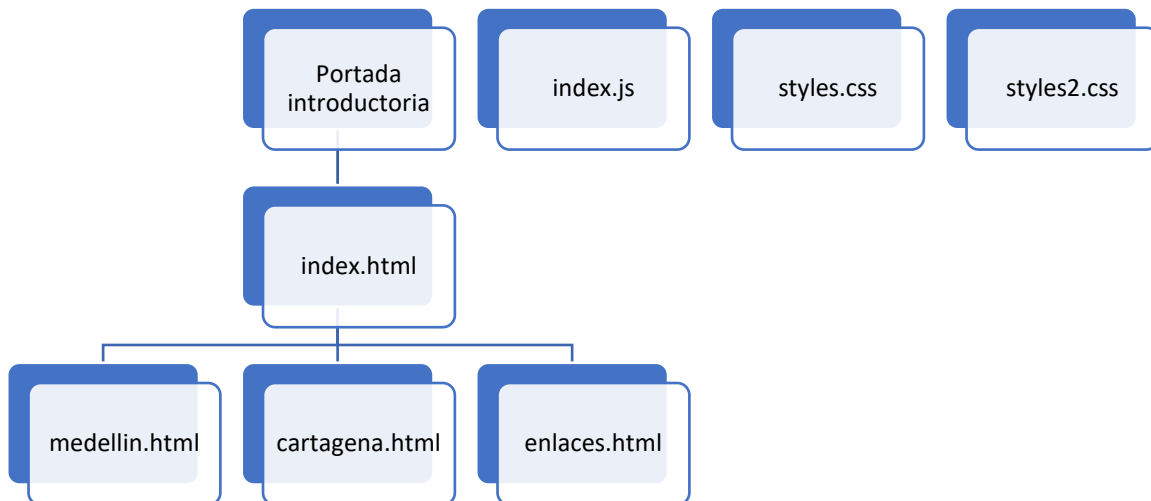
```
PEC_I > {} package.json > ...
1  {
2    "name": "pec_i",
3    "version": "1.0.0",
4    "description": "",
5    "main": "index.js",
6    "scripts": {
7      "build": "parcel build ./src/portada.html --target web",
8      "dev": "parcel src/index.html --open",
9      "format": "prettier --write \"src/**/*.js\"",
10     "lint": "eslint \"src/**/*.js\" --quiet",
11     "test": "jest --passWithNoTests --silent"
12   },
13   "keywords": [],
14   "author": "",
15   "license": "ISC",
16   "devDependencies": {
17     "autoprefixer": "^9.8.6",
18     "parcel-bundler": "^1.12.5",
19     "prettier": "^2.4.1"
20   }
21 }
22
```

En el package.json modificamos el script build, para en el despliegue ejecutar el constructor en portada.html(de frente al cliente) , y el dev ejecuta a index.html como primera página de categorización al resto de páginas.

De la misma forma creamos en git el repositorio para albergar el desarrollo

[https://github.com/joalopezmo/PEC1\\_HTML\\_CSSI.git](https://github.com/joalopezmo/PEC1_HTML_CSSI.git), **Branch master** creamos también la cuenta para el despliegue en netlify y enlazamos con el repositorio para el auto despliegue.

Para el cumplimiento de la actividad en sí, se trató de simplificar las actividades; la idea principal fue la creación de un sitio web de viajes a Colombia, que introdujera al usuario al turismo natural y urbano.



Para Portada.html se trabajó con un único archivo css, styles2.css y con el archivo index.js. Como se planteó al inicio, la intención de esta página era la introducción del usuario al turismo a Colombia; y aquí planteé la utilización de las 2 imágenes de fondo, que estén en movimiento mediante las propiedades mask-image y mask-position. En index.js cree una función simple draw que retorna un request animation frame mediante la variación de un parámetro del html llamado direction. De esta forma en el \*root del html, direction varia constantemente, haciendo de esta forma que las propiedades mask image este variando.

La idea central era que las imágenes quedaran sobrepuestas creando un aspecto llamativo, introductorio al resto de páginas. Por eso se tomó la decisión de trabajar con 2 archivos separados de css, para evitar el dispendio de tiempo con la combinación de los formatos de las páginas que poseían contenido relevante en sí.

Para index.html y las otras paginas, solo se trabajo con el archivo css, styles.css., se eligió una fuente de Google, work sans, sans serif; y un background adicional para todo el contenido del body. Index.html era la pagina de categorización al resto de páginas, por lo que en ella se plasmaron los hipervínculos mediante su contenido. Se utilizaron imágenes creative commons para su utilización, y contenido citado de la pagina oficial de la oficina de turismo de Colombia Colombia.travel/es

Las paginas medellin y Cartagena, son paginas de contenido detallado que incorporan en contenido de video de youtube y el uso de una plantilla sencilla de grid. Por ultimo la pagina de enlaces para la citación del contenido creative commons y de Colombia.travel.

Durante todo el proceso de desarrollo se trabajo con la herramienta parcel mediante el uso del script dev para la revisión de las propiedades css, el ajuste del responsive design mediante grid, y la media query planteada. Igualmente se utilizo de este modo la aplicación prettier para el formato del todo el código implementado.

Por ultimo quiero señalar lo accesible que es el desarrollo web mediante el uso del boilerplate de parcel, igualmente de los comandos npm para la supervisión de cada aspecto del desarrollo en sí; y con este ejercicio he observado la funcionalidad que javascript puede involucrar en aspectos pequeños del html combinado con css, si bien no ahonde en su utilización puesto que al momento de este desarrollo no poseo conocimiento avanzado del js en el frontend, me pareció bastante interesante combinarlo con el tema que actualmente me encuentro estudiando en la asignatura js para programadores.

**Jorge Alejandro Lopez Montoya**

Estudiante de la asignatura herramientas HTML y CSS I

Master universitario en desarrollo de sitios y aplicaciones web

E-mail: [joalopezmo@uoc.edu](mailto:joalopezmo@uoc.edu)

Universitat Oberta de Catalunya