

Revisión Asignación 0 Camila

Notas:

- Primero que todo esta super bien la estructura y el orden que le diste a la asignación.
- En **Meaningful names** el ejemplo esta muy bien solo que hay que tener en cuenta que en la empresa siempre se debe de poner todas las variables/comentarios/etc en ingles. Entonces el único comentario es porque el ejemplo que diste esta como en spanglish. Te adjunto el estándar de desarrollo Web para referencia <https://docs.google.com/document/d/16WnEJ7wqtl-sVnba20v5wkaql711EcZehQAsWrXqHHl/edit#heading=h.1t3h5sf>

desarrolladores.


b. **js/vendor:** contiene todas las librerías desarrolladas por terceros y que son utilizadas en el proyecto.

7. **styles:** contiene los archivos y la estructura de estilos (generalmente se utilizan archivos SCSS y se compilan con COMPASS). Los nombres de las clases deberán seguir el estándar de BEM (<http://getbem.com/>) y cada nombre de clase no debe contener más de un *block*, un *element* y un *modifier*, donde el *modifier* es opcional, de la forma *block_element* o *block_element--modifier*. Por ejemplo:
hero_background-img, *hero_title--large*.

La forma en la que se distribuyan los archivos html dependerá es su mayor parte del proyecto, siempre dejando la página principal en la carpeta raíz del proyecto y a partir de ahí en una estructura propia de carpetas.

Todos los archivos deben tener su nombre solamente en minúscula, la división de palabras se hace con un guión (-): my-styles.css, my-scripts.js.

Independientemente del proyecto, toda la codificación, nombres de variables, atributos, clases, namespaces, módulos y demás elementos, se deben escribir en idioma **Inglés**.

	Headquarters San José, Costa Rica. contact@akurey.com +506 2100-3139	Chicago, IL, USA. Rodrigo Nuñez, CBDO rmunez@akurey.com +1 (773) 360-0345	Nashville, TN, USA. Roger Hess, Business Partner rhess@akurey.com +1 (615) 942-0601	Santa Clara, CA, USA KP Bannanje, Business Partner kp@akurey.com +1 (919) 592-5521
---	--	---	---	--

- Functions. En esta esta bien ya que las funciones son cortas y unitarias.

Solo para tener en cuenta en la empresa se suele utilizar un encabezado para cada función donde explica los parámetros que tienen y su funcionalidad.

```

/**
 * This function is to manage the search filter input change.
 * @param {function} event
 */
onInputChange = (event) => {
  const filterText = event.currentTarget.value;
  const pagination = { ... this.state.pagination, filterText };
  this.setState({ pagination, loading: true }, () => {
    if (this.state.subscriptionId > 0) {
      this.props.actions.getReportsBySubscription(this.state.pagination, this.state.subscriptionId, !!this.state.organizationId, () => this.setState({ loading: false }));
    }
  });
}

```

Fr

- Formato. El de formato tiene buena densidad y distancia vertical sin embargo no me pareció un buen ejemplo ya que aparte de eso no se nota un formato que se aplique a todas las funciones (Nombre de variables, nombre de parámetros, etc.)
- En lo de clases me parece que está muy bien solo tener en cuenta los comentarios anteriores ya que veo que se aplican en estos también.

Bloque de codigo

```
def funcPrincipal(tablero,listCasillas):  
    aux_tablero = []  
    for i in range(0,len(tablero)):  
        contB = 0 #cuantos son por fila blancos
```



Fecha: 22/03/2019

Akurey-General Training

Camila Viquez Alpizar

Asignación 01 - Fragmentos de código

```
    indice = 0 #guardas la posición negro  
    valorFila = 0  
    listaPoda = []  
    for j in range(0,len(tablero[0])):  
        if(tablero[i][j][0] == "negra"):  
            if(j < len(tablero[0])-1):  
                valorFila = tablero[i][j][1]  
            else:  
                valorColumna = getSuma(tablero,i,j)  
                listaPoda =poda(tablero[i][j],valorFila,valorColumna)  
                bkt = backTracking(combinaciones,aux_tablero,tablero)  
    printMatriz(bkt)  
    return bkt
```

Mejora del bloque

```
contB = 0 #cuantos son por fila blancos  
La variable podría tener un nombre más significativo cmo contadorBlancos o  
contCuadrosBlancos y así no necesitaría de un comentario aclaratorio
```

Bloque de codigo [7]

-
- Ok creo que aparte de contB hay varias variables que se le podría poner un nombre mas significativo. Desde "i" y "j" que son las variables de los for hasta bkt.
-