

Programación Multimedia y de Dispositivos

Móviles

Examen 1ª Evaluación:

PROCESO DE DESARROLLO

Crear una carpeta “src” donde se ubicará el archivo Index.css proporcionado y una carpeta llamada “components”.

En la carpeta “src” se creará el siguiente archivo:

1. index.js: contendrá una clase Index donde se renderizarán tres componentes: Cabecera, Contenido y Cabecera. Los dos archivos cabecera recibirán la información mediante “props”. En el primero de ellos, se mostrará “Examen DAM 2º Semi” y en el segundo, el nombre del alumno.

Carpeta “components” contendrá los siguientes componentes:

2. cabecera.js.
3. titulo.js: contendrá un titulo de primer nivel.
4. contenido.js: contendrá un título de primer nivel, un párrafo con texto y un título de segundo nivel bajo el cual se renderizará el componente menú.js.

El contenido del título de primer nivel será:

“La Ciudad de las Artes y las Ciencias”

El contenido del párrafo será:

“Ubicada al final del viejo cauce del río Turia, la Ciudad de las Artes y las Ciencias es un complejo arquitectónico, cultural y de entretenimiento diseñado por Santiago Calatrava y Félix Candela, junto con los ingenieros autores del diseño estructural de las cubiertas del L'Oceanografic Alberto Domingo y Carlos Lázaro.”

El contenido del título de segundo nivel será:

“Edificios”.

5. menu.js: contendrá cinco elementos “li” englobados en un “ul” ubicado dentro de un “nav”. Cada elemento “li” contendrá una instancia del componente enlace y mostrarán los siguientes enlaces web:

Primer enlace: Hemisferic

<https://www.cac.es/es/hemisferic/descubre-el-hemisferic/descubre-el-hemisferic.html>

Segundo enlace: Museo de las Ciencias

<https://www.cac.es/es/museu-de-les-ciencies/museu-de-les-ciencies/descubre-el-museu.html>

Tercer enlace: Oceanografic

<https://www.oceanografic.org/>

Cuarto enlace: Palau de les Arts

<https://www.lesarts.com/es/>

Quinto enlace: Umbracle

<http://umbracleterraza.com/umbracle/inicio/>

6. enlace.js: pasará mediante “props” un enlace web.

Toda la información que muestren los componentes que no se pase mediante “props”, se realizará utilizando “state”.

EVALUACIÓN

Esta prueba supondrá un 30% de la nota final de la evaluación.

OBSERVACIONES

Se entregará un único archivo, correspondiente a la carpeta src comprimida, que contendrá los archivos implementados. La entrega se realizará en Florida Oberta. Los archivos a entregar deberán ceñirse a lo que se pide explícitamente en cada enunciado de la actividad. Las funcionalidades no solicitadas supondrán una penalización la nota. No se puede modificar el archivo CSS aportado.

Se permitirá la consulta de las siguientes páginas:

[W3Schools Online Web Tutorials](#)

[DevDocs API Documentation](#)

[React – Una biblioteca de JavaScript para construir interfaces de usuario \(reactjs.org\)](#)

La copia de contenido de compañeros o la consulta de páginas que no sean las anteriores conllevará suspender la convocatoria.