

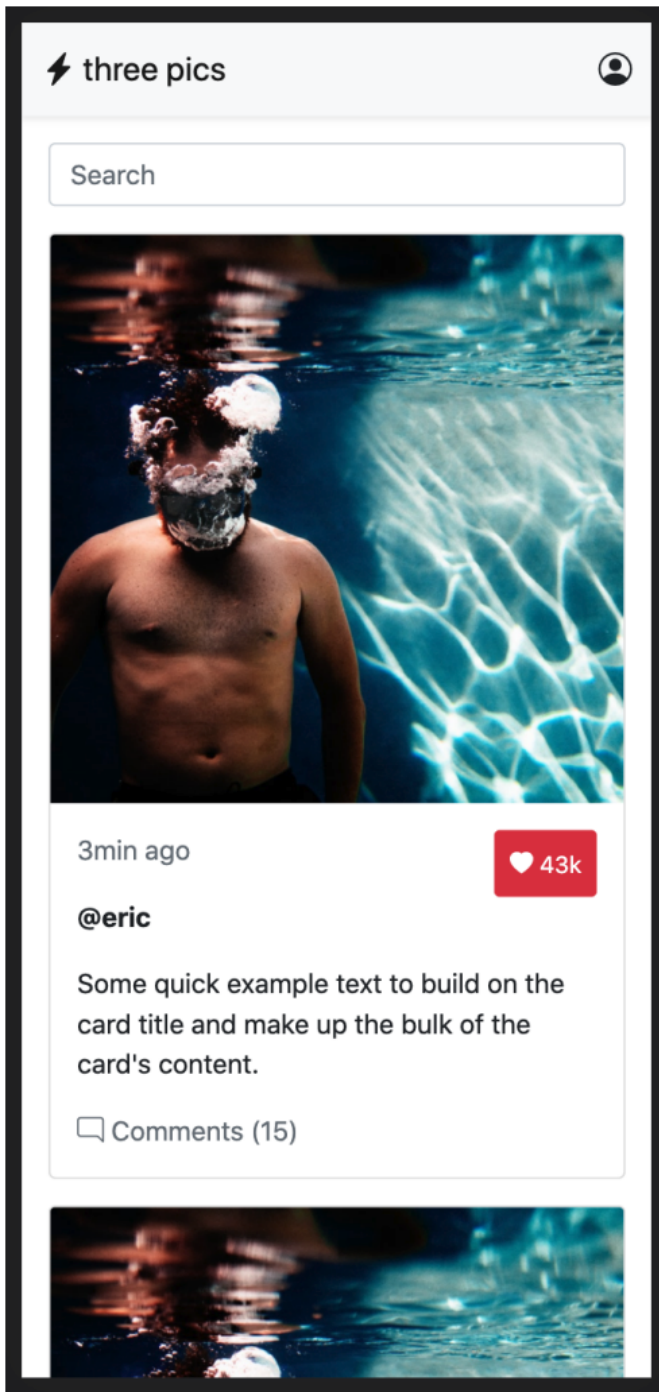
Julio García Pérez

Front End Frameworks

Ejercicio 2 – Aplicación React dinámica

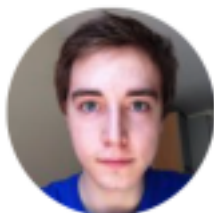
Descripción

El objetivo del ejercicio es la construcción de una aplicación web React.js con diferentes components que tenga como resultado la siguiente interfaz de usuario (Mobile first):



En esta ocasión la aplicación será dinámica:

- Al escribir sobre la barra de búsqueda se deberán mostrar solo los *posts* que contengan la cadena de búsqueda en su contenido
- Los *posts* deberán mostrarse a los tres segundos después de haber cargado la interfaz. Mostrando el texto "Loading..." durante este tiempo.
- El botón "Me Gusta" deberá incrementar el contador de *likes* sobre el *post*
- Al pulsar sobre el icono de perfil se deberá mostrar el siguiente contenido bajo el componente NavBar, ocultando el listado de *posts*



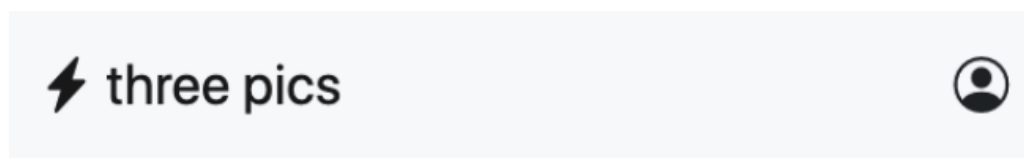
@alex

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit. Sed maximus fermentum mi,
vitae varius quam. Sed fringilla dignissim
sollicitudin.

- Al pulsar sobre el logo "Three pics" se mostrará el listado de posts

Se deberán implementar al menos los siguientes componentes, utilizando las props y estados que se indican

NavBar



Props:

- onLogoClick (function)
- onProfileClick (unction)

SearchBar

Search

Props:

- value (string)
- onSearch (function)

Post



3min ago

♥ 43k

@eric

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

💬 Comments (15)

Props:

- createdAt (Date)
- autor (string)
- text (string)
- comments (number)
- image (string)

State:

- likes (number)

PostList

Contenedor de components "Post"

Props:

- posts (object array)

App

State:

- search (string)
- posts (object array)
- section (string)

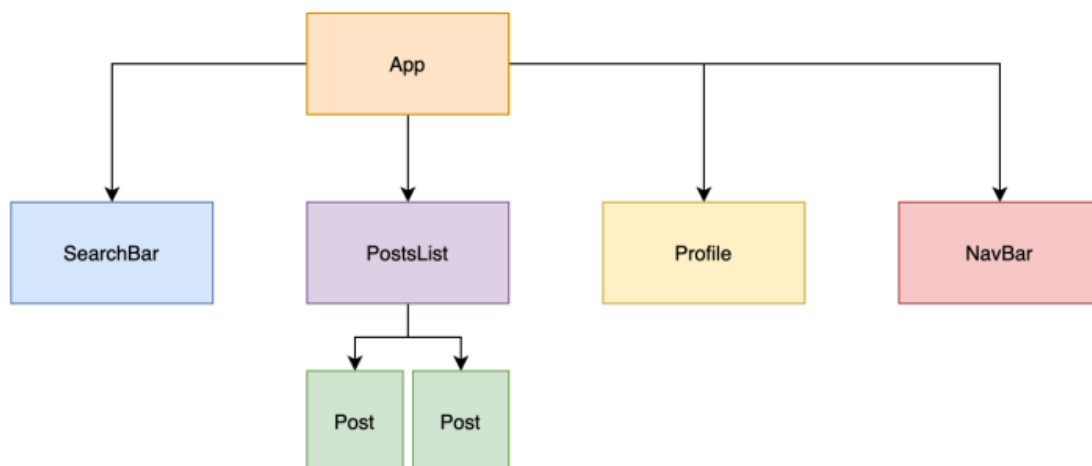
Profile

props:

- avatar (string)
- username (string)
- bio (string)

--

El Proyecto deberá seguir la siguiente jerarquía de components:



Se recomienda el uso de *bootstrap* biblioteca para CSS e iconos.

Entrega

Se deberá entregar un enlace a repositorio git público adjuntando el identificador del commit. La entrega **no debe contener** el directorio node_modules.

Se deberá adjuntar un video de corta duración con una grabación de pantalla donde el alumno haga una breve **demostración** de la aplicación resultante sobre el navegador, explicando además el código desarrollado sobre el editor de código.

Se valorará positivamente el estilo y formato del código. Se recomienda utilizar *linters* de código javascript como jshint.

Al instalar (npm install / yarn) y ejecutar (npm install / yarn start) el proyecto React se espera visualizar en el navegador (<http://localhost:3000>) la aplicación web propuesta.