

# ProjectManager | MERN

---

## Componentes relacionados con *proyectos*

1. Crear el componente `<Header/>` en la carpeta `/components` con la siguiente estructura inicial

```
import React from "react";
import { Link } from "react-router-dom";

export const Header = () => {

  return (
    <div>
      <div>
        <h2>Projects Manager</h2>
        <input type="text" placeholder="Buscar proyecto..." />
        <div>
          <Link
            to="/projects"
          >
            Proyectos
          </Link>
          <button
            type="button"
            /* onClick={closeSession} */
          >
            Cerrar sesión
          </button>
        </div>
      </div>
    </div>
  );
};
```

2. Crear el componente `<Sidebar/>` en la carpeta `/components` con la siguiente estructura inicial

```
import React from "react";
import { Link } from "react-router-dom";

export const Sidebar = () => {
  return (
    <aside>
      <p>Hola: Nombre de usuario</p>
      <Link to="create-project">Nuevo proyecto</Link>
    </aside>
  );
};
```

```
);  
};
```

3. Agregar los componentes `<Header/>` y `<Sidebar/>` a la estructura del componente `<ProtectedLayout/>`

```
return (  
  <>  
    {auth._id ? (  
      <div>  
        <Header/>  
        <div>  
          <Sidebar/>  
          <main>  
            <Outlet />  
          </main>  
        </div>  
      </div>  
    ) : (  
      <Navigate to="/" />  
    )}  
  </>  
)  
);  
};
```

4. Crear el componente `<ProjectPreview/>` en la carpeta `/components` con la siguiente estructura inicial

```
import React from "react";  
import { Link } from "react-router-dom";  
  
export const ProjectPreview = () => {  
  return (  
    <div>  
      <p>  
        Nombre del proyecto  
        <span>| Cliente</span>  
      </p>  
      <Link>Ver proyecto</Link>  
    </div>  
  );  
};
```

5. Crear el componente `<Projects/>` en la carpeta `/pages` con la siguiente estructura inicial

```
import React from 'react';
import { ProjectPreview } from '../components/ProjectPreview';

export const Projects = () => {

  return (
    <>
    <h1>
      Proyectos
    </h1>
    <div>
      <ProjectPreview/>
    </div>
    </>
  )
}
```

6. Crear el componente `<Project/>` en la carpeta `/pages` con la siguiente estructura inicial

```
import React from "react";
import { Link } from "react-router-dom";

export const Project = () => {
  return (
    <div>
      <div>
        <h1>Nombre del proyecto</h1>
        <Link
          to={` /projects/edit-project/:id`}
        >
          <svg
            xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
            fill="none"
            viewBox="0 0 24 24"
            strokeWidth={1.5}
            stroke="currentColor"
            className="w-6 h-6"
          >
            <path
              strokeLinecap="round"
              strokeLinejoin="round"
              d="M16.862 4.487l1.687-1.687a1.875 1.875 0 112.652 2.652L6.832 19.82a4.5 4.5 0 01-1.897 1.131l-2.685 2.685a4.5 4.5 0 011.13-1.897L16.863 4.487zm0 0L19.5 7.125"
            />
          </svg>
          <p>Editar</p>
        </Link>
      </div>
    </div>
  )
}
```

4 / 9

7. Crear el componente `<FormProject/>` en la carpeta `/components` con la siguiente estructura inicial

```
import React from "react";

export const FormProject = () => {

  return (
    <form
      /* onSubmit={} */
    >
      <div>
        <label
          htmlFor="name"
        >
          Nombre Proyecto
        </label>
        <input
          id="name"
          type="text"
          placeholder="Nombre del proyecto"
        />
      </div>
      <div >
        <label
          htmlFor="description"
        >
          Descripción
        </label>
        <textarea
          id="description"
          type="text"
          style={{ resize: "none" }}
          placeholder="Descripción del proyecto"
        />
      </div>
      <div >
        <label
          htmlFor="date-expire"
        >
          Fecha de entrega
        </label>
        <input
          id="date-expire"
          type="date"
        />
      </div>
      <div >
        <label
          htmlFor="client"

```

```

    >
      Nombre Cliente
    </label>
    <input
      id="client"
      type="text"
      placeholder="Nombre del cliente"
    />
  </div>
  <button>
    actualizar/guardar
  </button>
</form>
);
};

```

8. Crear el componente `<ProjectAdd/>` en la carpeta `/pages` con la siguiente estructura inicial

```

import React from 'react'
import { FormProject } from '../components/FormProject'

export const ProjectAdd = () => {
  return (
    <>
      <h1>
        Crear proyecto
      </h1>
      <div>
        <FormProject/>
      </div>
    </>
  )
}

```

9. Crear el componente `<ProjectEdit/>` en la carpeta `/pages` con la siguiente estructura inicial

```

import React from "react";
import { FormProject } from "../components/FormProject";

export const ProjectEdit = () => {

  return (
    <>
      <div>
        <h1>Editar proyecto: Nombre del proyecto</h1>
      </div>
    </>
  )
}

```

```

        <svg
          xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
          fill="none"
          viewBox="0 0 24 24"
          strokeWidth={1.5}
          stroke="currentColor"
          className="w-6 h-6"
        >
          <path
            strokeLinecap="round"
            strokeLinejoin="round"
            d="M14.74 9l-.346 9m-4.788 0L9.26 9m9.968-3.21c.342.052.682.107
1.022.166m-1.022-.165L18.16 19.673a2.25 2.25 0 01-2.244 2.077H8.084a2.25 2.25 0
01-2.244-2.077L4.772 5.79m14.456 0a48.108 48.108 0 00-3.478-.397m-12
.562c.34-.059.68-.114 1.022-.165m0 0a48.11 48.11 0 013.478-.397m7.5 0v-.916c0-
1.18-.91-2.164-2.09-2.201a51.964 51.964 0 00-3.32 0c-1.18.037-2.09 1.022-2.09
2.201v.916m7.5 0a48.667 48.667 0 00-7.5 0"
          />
        </svg>

        <button
          /* onClick={} */
        >Eliminar</button>
      </div>
    </div>

    <div>
      <FormProject/>
    </div>
  </>
);
};

```

10. Crear el componente `<Task/>` en la carpeta `/components` con la siguiente estructura inicial

```

import React from "react";

export const Task = () => {
  return (
    <div>
      <div>
        <p>Nombre de la tarea</p>
        <p>Descripción de la tarea</p>
        <p>Fecha de entrega</p>
        <p>Prioridad</p>
      </div>
      <div>
        <button
          /* onClick={} */
        >

```

```

        Editar
      </button>

      <button>Completa/Incompleta</button>

      <button
        /* onClick={} */
      >
        Eliminar
      </button>
    </div>
  </div>
);
};

```

11. Crear el componente `<Collaborator/>` en la carpeta `/components` con la siguiente estructura inicial

```

import React from "react";

export const Collaborator = () => {
  return (
    <div>
      <p>
        Nombre de colaborador
        <span>|Email</span>
      </p>
      <div>
        <button
          /* onClick={handleDelete} */
        >
          Eliminar
        </button>
      </div>
    </div>
  );
};

```

## Rutas relacionadas con *proyectos*

Agregar las siguientes rutas al enrutador de rutas privadas

```

<Route path="/projects" element={<ProtectedLayout />}>
  <Route index element={<Projects />} />
  <Route path="create-project" element={<ProjectAdd />} />
  <Route path="edit-project/:id" element={<ProjectEdit />} />
  <Route path=":id" element={<Project/>}/>
</Route>

```



