



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN



SEMESTRE SEPTIEMBRE – ENERO 2020

DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

TAREA

Práctica #2 React + Firebase

Alumno:

Cisneros Acosta José Enrique - 17211668 Pimienta Castillo Kevin Aryam Christopher - 17210901

Maestra:

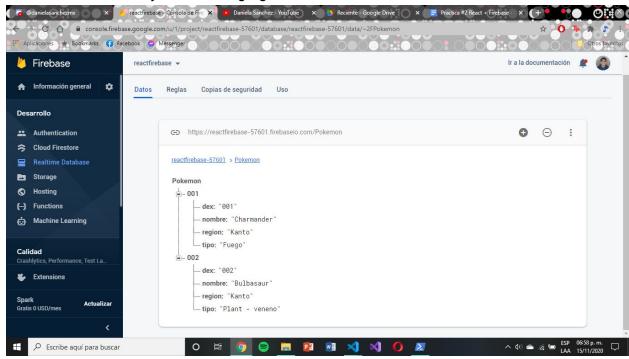
Daniela Adriana Sanchez Vizcarra





https://kevinpimienta.github.io/Practica-2/

Base de datos creado y con datos agregados:







Codigo de la parte principal de programa que es app.js donde se incluye todas las partes del programa siendo importadas

```
src > JS App.js > ...
      import React, { Component } from 'react';
      import Form from './Components/Form';
import List from './Components/List';
      import Header from './Components/Header';
      import firebase from './ConfFirebase.js';
  8
      class App extends Component {
         constructor() {
            super();
            this.state = {
              pokemon:{
                dex:"",
                nombre:"",
                tipo:"",
region:""
               lista:[],
               desactivado:false,
           componentDidMount(){
            firebase.database().ref('Pokemon').on('value', snapshot=> {
              let pokemonLista=[];
               snapshot.forEach(row=>{
                   pokemonLista.push({
                     dex:row.key,
                     nombre:row.val().nombre,
                     tipo:row.val().tipo,
                     region:row.val().region
```





Código del formulario para llenar los datos

```
src > Components > JS Form.js > [∅] Form
       import '../App.css';
       import { Button, Table } from 'react-bootstrap';
       import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';
       const Form = (props) => {
           return (
               <div className="Form">
               <form onSubmit={props.enviar}>
                 <label htmlFor="dex">Pokedex:</label>
 11
                 <input</pre>
 12
                   type="text"
                   placeholder="Ejm. 999"
                   onChange={props.guardarCambios}
                   value={props.pokemon.dex}
                   name="dex"
 17
                   disabled={props.desactivado}
               </div>
                 <label htmlFor="nombre">Nombre:</label>
                 <input
                   type="text"
                   placeholder="Ejm. Pikachu"
                   onChange={props.guardarCambios}
                   value={props.pokemon.nombre}
                   name="nombre"
```





Codigo del listado donde muestran los datos registrados en la base de datos

```
import '../App.css';
import { Button, Table } from 'react-bootstrap';
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';
const List = (props) => {
     <div className="List">
        props.lista.length===0
        ? No hay alumnos
        <Table striped bordered hover>
           Pokedex
           Nombre
           Tipo
           Region
         props.lista.map((a,index)=>
           {a.dex}
              {a.nombre}
              {a.tipo}
              {a.region}
              <spre><Sutton onClick={()=>props.eliminar(a.matricula)} variant="danger">Eliminar</Button>
```





Maquina de Kevin



Maquina de Enrique

