import { BrowserRouter } from 'react-router-dom'

render((

  <BrowserRouter>

    <App />

  </BrowserRouter>

), document.getElementById('root'));

const PlayerAPI = {

  players: [

    { number: 1, name: "Ben Blocker", position: "G" },

    { number: 2, name: "Dave Defender", position: "D" },

    { number: 3, name: "Sam Sweeper", position: "D" },

    { number: 4, name: "Matt Midfielder", position: "M" },

    { number: 5, name: "William Winger", position: "M" },

    { number: 6, name: "Fillipe Forward", position: "F" }

  ],

  all: function() { return this.players},

  get: function(id) {

    const isPlayer = p => p.number === id

    return this.players.find(isPlayer)

  }

}

import { Link } from 'react-router-dom'

const Player = (props) => {

  const player = PlayerAPI.get(

    parseInt(props.match.params.number, 10)

  )

  if (!player) {

    return <div>Sorry, but the player was not found</div>

  }

  return (

    <div>

      <h1>{player.name} (#{player.number})</h1>

      <h2>Position: {player.position}</h2>

      <Link to='/roster'>Back</Link>

    </div>

  )

}

import { Link } from 'react-router-dom'

const FullRoster = () => (

  <div>

    <ul>

      {

        PlayerAPI.all().map(p => (

          <li key={p.number}>

            <Link to={`/roster/${p.number}`}>{p.name}</Link>

          </li>

        ))

      }

    </ul>

  </div>

)

const Schedule = () => (

  <div>

    <ul>

      <li>6/5 @ Evergreens</li>

      <li>6/8 vs Kickers</li>

      <li>6/14 @ United</li>

    </ul>

  </div>

)

import { Switch, Route } from 'react-router-dom'

const Roster = () => (

  <Switch>

    <Route exact path='/roster' component={FullRoster}/>

    <Route path='/roster/:number' component={Player}/>

  </Switch>

)

const Home = () => (

  <div>

    <h1>Welcome to the Tornadoes Website!</h1>

  </div>

)

import { Link } from 'react-router-dom'

const Header = () => (

  <header>

    <nav>

      <ul>

        <li><Link to='/'>Home</Link></li>

        <li><Link to='/roster'>Roster</Link></li>

        <li><Link to='/schedule'>Schedule</Link></li>

      </ul>

    </nav>

  </header>

)

import { Switch, Route } from 'react-router-dom'

const Main = () => (

  <main>

    <Switch>

      <Route exact path='/' component={Home}/>

      <Route path='/roster' component={Roster}/>

      <Route path='/schedule' component={Schedule}/>

    </Switch>

  </main>

)

const App = () => (

  <div>

    <Header />

    <Main />

  </div>

)