1-ابتدا پکیج زیر رو نصب میکنیم

npm install react-multi-date-picker

پس از نصب کامپوننت زیر را درست می کنیم

import React, { useState } from 'react';

import DatePicker from 'react-multi-date-picker';

import persian from "react-date-object/calendars/persian";

import persian\_fa from "react-date-object/locales/persian\_fa";

const ShamsiDatePicker: React.FC = () => {

  const [date, setDate] = useState<any>(null);

  return (

    <div style={{ direction: 'rtl', textAlign: 'right', maxWidth: '300px', margin: '2rem auto' }}>

      <label style={{ display: 'block', marginBottom: '0.5rem' }}>تاریخ شمسی را انتخاب کنید:</label>

      <DatePicker

        value={date}

        onChange={setDate}

        calendar={persian}

        locale={persian\_fa}

        inputClass="custom-input"

        containerClassName='custom-container'

        placeholder="تاریخ را انتخاب کنید"

        format="YYYY/MM/DD"

        style={{

            backgroundColor:"#fff" ,

            color:"#333" ,

            border:"1px solid #ccc",

            borderRadius:'8px',

            textAlign:"center"

        }}

        mapDays={({date})=>{

            let props : any={};

            if(date.weekDay.index===6){

                props.style={color:'#f44336'}

            }

            return props;

        }}

      />

      {date && (

        <p style={{ marginTop: '1rem' }}>

          تاریخ انتخاب‌شده: {date.format("YYYY/MM/DD")}

        </p>

      )}

    </div>

  );

};

export default ShamsiDatePicker;

نمونه بالا استفاده ساده ای از پکیج react-multi-date-picker بود . حالا میخواهیم یک نمونه داشته باشیم که با react-hook-form و react-multi-date-picker یه فرم بسازیم و اعتبار سنجی کنیم

ابتدا react-hook-form را نصب میکنیم npm install react-hook-form

سپس کامپوننت مورد نظر را می سازیم

import React, {  useRef } from "react";

import { useForm } from "react-hook-form";

import { FaRegCalendarAlt } from "react-icons/fa";

import DatePicker, { type DatePickerRef } from "react-multi-date-picker";

import persianFa from 'react-date-object/locales/persian\_fa'

import persian from 'react-date-object/calendars/persian'

interface Form1Props {}

interface Iform {

  name: string;

  date: string;

}

const Form1: React.FC<Form1Props> = () => {

  const onSubmit = (data:Iform)=>{

    console.log(data);

  }

  const ref = useRef<DatePickerRef>(null);

  const {

    register,

    setValue,

    handleSubmit ,

    formState: { errors },

  } = useForm<Iform>();

  return (

    <form  className="form-wrapper" onSubmit={handleSubmit(onSubmit)}  >

    <div className="text-center" style={{ border: "1px solid #ccc" }}>

      <label>نام</label>

      <input

        className="input-form"

        placeholder="نام را وارد کنید"

        {...register("name", { required: "لطفا نام را وارد نماید" })}

      />

      {errors && <p className="error">{errors.name?.message}</p>}

      <div

        className="datepicker-wrapper"

        onClick={() => ref.current?.openCalendar()}

      ><input

        className="input-form"

        placeholder="تاریخ شروع"

        {...register("date", { required: "تاریخ را وارد نمایید" })}

      />

      <FaRegCalendarAlt className="calendar-icon" />

      </div>

      <DatePicker

        ref={ref}

        calendar={persian}

        locale={persianFa}

        format="YYYY/MM/DD"

        portal

        fixRelativePosition

        style={{ display: "none" }}

        onChange={(e)=>{setValue("date" , e?.format("YYYY/MM/DD")  || "")}}

      />

      {errors &&<p  className="error" >{errors.date?.message}</p>}

      <input type="submit" value={'ارسال داده'} className="submit-btn"  />

    </div>

  </form>);

};

export default Form1;

در فایل app.tsx آن را استفاده می کنیم

اما در نهایت می توان یک کا مپونت ساخت که بتواند input ref , onchangeHandller را به عنوان ورودی بگیرد

ساخت کامپوننت MyDatePicker

import React, { type ReactNode } from "react";

import { FaRegCalendarAlt } from "react-icons/fa";

import type { DatePickerRef } from "react-multi-date-picker";

import DatePicker from "react-multi-date-picker";

import persian from "react-date-object/calendars/persian";

import persian\_fa from "react-date-object/locales/persian\_fa";

import type DateObject from "react-date-object";

interface DatePickerProps {

  children?: ReactNode;

  \_ref: React.RefObject<DatePickerRef | null>;

  onChangeHandller: (\_date: DateObject) => void;

}

const MyDatePicker = ({

  \_ref,

  children,

  onChangeHandller,

}: DatePickerProps) => {

  return (

    <>

      <div

        className="datepicker-wrapper"

        onClick={() => \_ref.current?.openCalendar()}

      >

        {children}

        <FaRegCalendarAlt className="calendar-icon" />

      </div>

      <DatePicker

            calendar={persian}

            locale={persian\_fa}

            format="YYYY/MM/DD"

            portal

            fixRelativePosition

            style={{ display: "none" }}

        ref={\_ref}

        onChange={onChangeHandller}

      />

    </>

  );

};

export default MyDatePicker;

نحوه استفاده

<MyDatePicker \_ref={fromDate2Ref} onChangeHandller={onFromdate2changeHandller} >

         <input

          className="form-input"

          placeholder="تاریخ پایان "

          readOnly

          {...register("date2" , {required:"\*\*\*"})}

        />

       </MyDatePicker>

 const fromDate2Ref = useRef<DatePickerRef>(null);

const onFromdate2changeHandller = (\_date: DateObject) => {

    setValue("date2", \_date?.format("YYYY/MM/DD") || "");

  };