Tarvitset

-Visual studio code

<https://code.visualstudio.com/download>

-xampp control panel

<https://www.apachefriends.org/download.html>   
-Apua projektin luomiseen   
<https://create-react-app.dev/docs/getting-started/>

Ohjeet

1. Lataa src ja php kansiot ja liikuntapksovellus.sql tiedosto.
2. Kun olet ladannut src ja php kansiot avaa xampp ja sijoita php kansio htdocs kansioon C:\xampp\htdocs.
3. Seuraavaksi luodaan uusi projekti avaa Visual studio code ja avaa terminal ja laita nämä terminaaliin.

- npx create-react-app@latest (tähän projektin nimi)

-cd (projektin nimi)

Tämä saattaa kestää hetken.

1. Tämän jälkeen korvaamme luodusta projektista src kansion, joten avaa resurssien hallinasta luotu projekti ja poista src kansio ja korvaa se meidän src kansiolla.
2. Sitten avaamme visual studio codessa projekti ja laitetaan terminaaliin seuraavat koodit.

-npm install react-router-dom axios

- npm install moment (viikon numeron saamista varten)

-npm start

1. Nyt koodin pitäisi näkyä, joten laitetaan xampp päälle ja luodaan tietokanta nimeltä liikuntapksovellus, tyypiksi voi laittaa utf gereral.



1. Sitten tuodaan liikuntapksovellus.sql tietokantaan avaa tietokanta ja klikkaa tuonti. Valitse tiedosto ja klikkaa alhaalta tuonti.
2. Nyt olemme onnistuneesti lisännyt src kansion php htdocssiin ja lisätty tietokanta
3. Sinun pitää muuttaa kaikki esim.axios-osoitteet oman projektisi polkuja vastaavaksi.
4. Projektissa on ylimääräinen tiedosto hash.php jota voit käyttää oppilaan tai opettajan tunnussanan muuttamiseen. Tästä voi olla hyötyä jos ei esim. Pääse käsiksi salasanoihin jostain syystä.

Gmailin sovellussalasanan luominen PHP Mailerille:

Sinun on luotava **sovellussalasana** käyttääksesi Gmailia PHP Mailerissa. Luoka testi sähköposti, vaikka tätä varten.

**Vaiheet sovellussalasanan luomiseen**

1. **Mene Google-tilisi asetuksiin**   
   Google-tilin tietoturva-asetukset
2. **Ota käyttöön kaksivaiheinen tunnistautuminen (2FA), jos se ei ole jo päällä**
3. Vieritä alas kohtaan **"Kaksivaiheinen vahvistus"** ja ota se käyttöön.
4. Sinun täytyy vahvistaa henkilöllisyytesi esimerkiksi puhelimella.
5. **Luo sovellussalasana**
6. Vieritä edelleen alas ja etsi **"Sovellussalasanat"**.
7. Kirjaudu tarvittaessa sisään uudelleen.
8. Valitse sovellus: **"Sähköposti"**
9. Valitse laite: **"Muu (oma nimi)"** ja kirjoita esim. *PHP Mailer*.
10. Paina **"Luo"**, jolloin Google antaa sinulle 16-merkkisen salasanan.
11. **Käytä sovellussalasanaa PHP Mailerissa**
12. Korvaa $mail->Password -arvo tällä uudella 16-merkkisellä salasanalla, (lisaaOpp.php ja salasanaTilaus.php) **älä käytä omaa Google-salasanaasi**.

1. **Testaa sähköpostin lähetys**   
   Käynnistä sovellus ja testaa sähköpostin lähetys.