Iiris Kontio

TIK24KM

Laskin sovelluksen sprintti

1. Perustoiminnallisuuden kehittäminen

Tavoite: Peruslaskutoimitusten toiminnallisuus ja käyttöliittymä.

Tehtävät:

* HTML laskimen käyttöliittymälle.
* CSS-tyylit pastellinpinkin värin mukaan.

Ohjaa painikkeiden toiminnot, kuten numeroiden syöttö ja peruslaskutoimitukset.

Testaa perustoiminnallisuudet varmistaaksesi niiden toimivuuden.

2. Laajennettu ohjaus ja käyttäjäkokemus

Tavoite: Parannetaan käyttäjäkokemusta ja lisätään ohjausmahdollisuuksia.

Tehtävät:

* Paranna käyttöliittymän ulkoasu.
* ”Undo” -näppäimen lisääminen virheiden korjaamiseksi.

Lisää toimintoja, kuten nollaus- ja desimaalipiste-painikkeet.

3. Turvallisuusominaisuudet ja suorituskyvyn optimointi

Tavoite: Paranna sovelluksen suorituskykyä.

Tehtävät:

* Estä mahdolliset haavoittuvuudet.
* Koodin tarkastus ja optimointi.
* Tarkista mahdolliset ongelmat.

Testaa suorituskyky ja turvallisuus.

4. Älykkäät ominaisuudet ja käyttäjäinteraktio

Tavoite: Lisää älykkäitä ominaisuuksia ja paranna käyttäjäinteraktiota.

Tehtävät:

* Lisää laskutoimitushistoria.
* Mahdollista monimutkaisten laskutoimitusten tuki.
* Paranna virheilmoituksia.

5. Viimeistely ja käyttöönotto

Tavoite: Viimeistele sovellus.

Tehtävät:

* Tarkista sovelluksen yleinen toimivuus.

Varmista, että kaikki testit on suoritettu ja että sovellus toimii.

Dokumentoi sovelluksen käyttö. Valmistele sovellus käyttöönottoa varten.