

Project idé johannes joujo civilingenjör i datateknik.

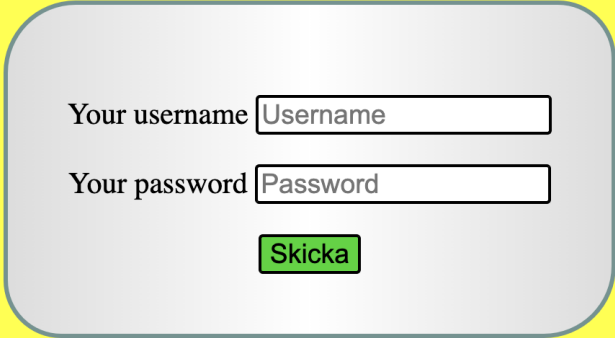
Jag tänkte skapa ett enkelt matematiskt spel som kan användas för att lära ut matte till små barn. Idén är att skapa en sida där barnen kan logga in med sina användarnamn och lösenord för att sedan få multiplikations frågor som de ska svara på, om de svarar rätt kommer de att få en poäng till deras totalpoäng. Total poänget kommer att sparas i en databas tillsammans med deras användarnamn och lösenord så att när de loggar in en annan gång kommer poängen att finnas kvar.

Det ska gå att kunna registrera sig om de inte har ett konto redan.

Jag kommer att ha enkel text så att barnen själva kan förstå vad som frågas av de. Texten kommer att vara stor så att även de som har problem med att se kan delta, webbsidan kommer vara färgglad med stora knap och textruta.

Enligt zcooly.se lär barn sig multiplikationstabellen vid 8 års åldern, därför kommer dessa barn och äldre ha en nytta av min webbsida.

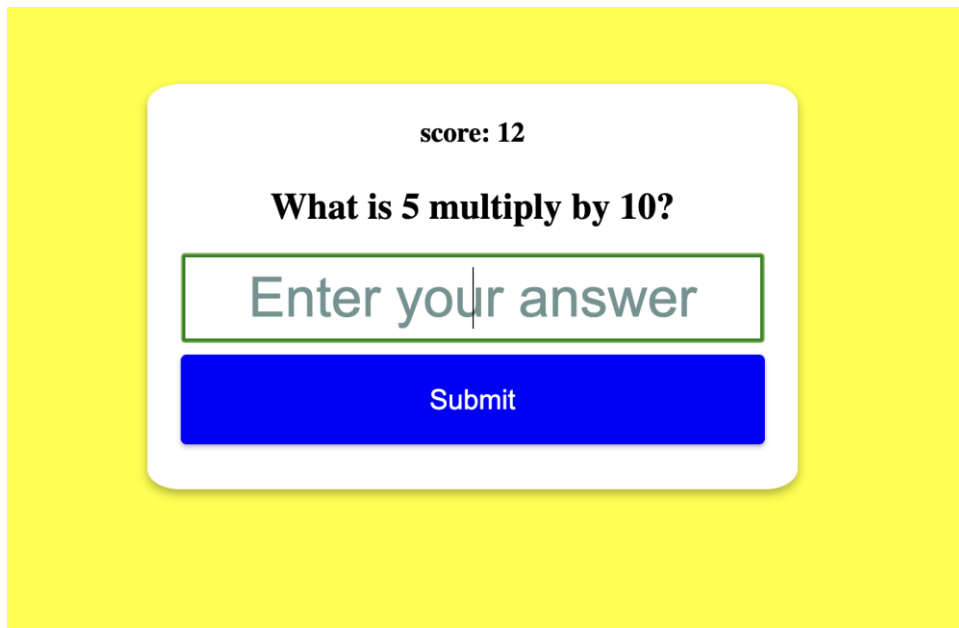
Jag har tänkt använda php,phpmyadmin, phpstorm, XAMPP, javascript, html och css.



Your username

Your password

Bild 1 – jag har tänkt mig att första sidan ska se ut på det här sättet men med ett alternativ att registrera sig också.



score: 12

What is 5 multiply by 10?

Enter your answer

Submit

Bild 2- efter att användaren loggat in ska de få svara på frågorna direkt, på detta sätt är det simpelt för barnen att börja spela direkt och lära sig multiplikationstabellen.

Det ska även finnas en logga ut knapp och en knapp som man kan trycka för att till exempel se hur mycket poäng topp 10 personerna har.

Källor

<https://zcooly.se/artiklar/multiplicera/>