

KRAVSPECIFIKATION

Produkten

En mobilanpassad hemsida om rövarspråket, där användaren kan översätta sitt egna namn till rövarspråk. Webbplatsen ska vara rolig och lockande med ett mystiskt tema för barn som vill veta mer om rövarspråket.

Syfte

Att besökare ska på ett enkelt sätt skriva in sitt namn och få fram hur det ser ut om det var skrivit på rövarspråket.

Det långsiktiga målet med sidan är att den ska utvecklas till ett forum där besökarna kan skriva hemliga meddelanden till varandra med hjälp av rövarspråket.

Organisation

Webbplatsen är skapad av Therese, Rebecka och Sandra. Den ska administreras av oss.

Funktionella krav

På webbplatsen ska ett formulär med en input finnas. Här ska besökaren skriva in sitt namn. Vi ska skapa ett JavaScript som omvandlar strängen till rövarspråk.

Webbplatsen ska ha en meny som blir till en hamburgermeny i mobilanpassat läge. Menyn ska följa med på sida så att besökaren kan snabbt ta sig till den delen av sidan de vill vara på.

Målgrupp

Primär

Vår primära målgrupp är barn mellan 6-12 (vid 6-års ålder börjar de flesta läsa i skolan). Barn som tycker om att leka och kommunicera med hjälp av ett hemligt språk.

Vi skapar en one-pager så att barn så enkelt som möjligt kan använda sidan.

Vi tror att det är viktigt att skapa mobile first - för att barn idag oftast använder sig av mobil.

Sekundär

Föräldrar till de barn som inte kan läsa än, som går in på hemsidan för att hjälpa och visa barnen.

Tertiär

Eftersom vi själva skulle kunna tänka oss att använda webbplatsen har vi en tredje målgrupp som innefattar de flesta andra människor som vill veta sitt Rövarnamn. Webbplatsen är därför inte lika "barnslig" i sin stil som den kunde varit om den bara riktade sig till barn.

Innehåll

Webbplatsen ska vara en hemsida med bara en sida, en one pager. Innehållet på sidan är en menyrad där besökaren kan förflytta sig mellan de olika delarna på sidan, en sektion med formulär där besökaren kan översätta sitt namn och dela på sociala medier. Efter den första sektionen ska en andra sektion vara med fakta om rövarspråket och tips på filmer med rövare. Sist kommer en footer med webbplatsens skapare.

Till webbplatsen ska en logotyp göras om passar målgrupp och innehåll. Den ska inspireras av ett spännande och äventyrligt tema och simpel design, samt tilltala målgruppen som är yngre barn.

TEMA

- Skog
- Hemlig klubb
- Mystiskt
- Äventyrligt
- Rövare
- Skattkista
- Robin hood / Ronja Rövardotter
- Kalle Blomkvist
- Astrid Lindgren
- Pappersrulle till innehåll

JavaScript

Vad ska scriptet göra?

Ett JavaScript ska skrivas för att hämta ett värde från formuläret på HTML index sidan, för att sedan kolla om det finns några konsonanter i strängen, finns det ska det läggas till ett "o" och samma konsonant igen. Vokalerna ska blir oförändrade. En ny sträng med ett nytt värde ska skapas med samma värde, fast med "o" och likadana konsonanter tillagt. Strängen ska sedan returneras och skrivas ut tillsammans med en "Ditt namn på rövarspråket blir:" text.

Hur ska scriptet gör det?

1. Två arrayer ska skapas, en med alla konsonanter, och en med alla vokaler
2. Hämta från dokumentet vad som skrivits i formuläret
3. Stoppa in det som skrivits i formuläret i en variabel

4. Kolla om det finns några konsonanter i strängen
5. Finns det konsonanter i strängen, ska ett "o" läggas till