# Computermuseum Tech Brothers

Beste developers,

Onlangs hebben wij het Koning Willem 1 College benaderd met de vraag of zij ons aan goede webdevelopers kunnen helpen. Het KW1C heeft laten weten dat jullie kennis op gebied van webdevelopment van hoog niveau is en daarom dat wij jullie benaderen.

Voor onze organisatie willen we een nieuwe website. Vanwege een hack hebben we onlangs onze website offline moeten halen. Omdat veel belangrijke informatie nu niet via de website op te zoeken is, zijn wij druk bezig met het beantwoorden van berichten van onze liefhebbers die we via e-mail en social media ontvangen. Graag willen we dat jullie de website ontwerpen en bouwen. Het onderhoud en beheer wordt gedaan door een van onze vrijwilligers. Aangezien onze huisdeveloper over beperkte technische kennis beschikt, is het belangrijk dat de site alleen HTML, CSS, JavaScript of jQuery bevat. Andere talen, libraries of frameworks willen we niet in onze site hebben.

In de bijlagen vind je de benodigde informatie. We verwachten dat de kleuren op de website aansluiten bij het logo en/of het gevoel die onze organisatie uit wil stralen. Verder hebben we nog een document met daarin alle teksten die op de website moet komen. Indien jullie teksten missen, verzin dan maar iets of gebruik daar een neptekst voor. Ook hebben we het logo toegevoegd. Belangrijk vinden we dat het logo duidelijk zichtbaar op de website te zien is.

Wij hopen dat jullie hiermee vooruit kunnen. Indien jullie nog vragen hebben, dan kunnen jullie altijd contact met ons opnemen. Graag plannen we dan even een gesprek in.

Met vriendelijke groet,

J. Miner

Computer Museum Tech Brothers

# Over ons

Bij de Tech Brothers vindt u Nederlands grootste collectie spelcomputers en computers. Ook zijn er een enorme hoeveelheid games, collector items en merchandise producten te bewonderen.

Wist u al dat u in ons museum niet alleen kunt kijken? Een groot deel van zowel de oude als nieuwe spelcomputers staan bespeelbaar opgesteld. Er kunnen maar liefst 250 personen gelijktijdig gebruik van maken. En natuurlijk niet te vergeten onze indrukwekkende arcadehal, met een grote collectie retro arcadekasten, allemaal vrij bespeelbaar voor het publiek.

Ook kunnen museumbezoekers een onvergetelijke 3D ervaring beleven met de Oculus Rift 3D-bril of de Sony PS4 Pro en PS VR headset. Zelfs een werkende 3D printer ontbreekt niet in de collectie.

De 3000m2 expositieruimte biedt ons de mogelijkheid om voor een heerlijk ruime opstelling te kiezen. De bezoeker heeft hierdoor de ruimte en vrijheid om volop te genieten van het unieke museum.

Afgezien van de entreeprijs worden er geen kosten in rekening gebracht voor het spelen op de spelcomputers en arcadekasten. Kom het ervaren! Het is een leerzaam, maar vooral leuk en interactief uitje voor alle leeftijden.

# Inhoud

De volgende inhoud zouden we graag op onze website zien:

## Algemene informatie

* Zie tekst bij ‘Over ons’

## Overzichtspagina

Dit moet een pagina worden waarop een aantal unieke museumstukken te vinden zijn. Dit zijn onder andere oude computersystemen die men zelden meer tegenkomt. We willen de museumstukken in rijen van vier op de site hebben staan. Ieder museumstuk moet voorzien zijn van de merknaam, type, jaartal en aantal uitgebrachte exemplaren. Kunnen jullie deze informatie zelf verzinnen? Wij passen dit later aan.

## Nieuws

Op deze pagina willen we een overzicht van nieuwsberichten. Op dit moment hebben wij nog geen nieuwsberichten, dus jullie kunnen hiervoor dummy-tekst gebruiken. De nieuwsberichten bestaan uit een afbeelding, titel en het bericht zelf.

## Zeldzaamheid checker

Wij kopen ook oude computers in. Om onze klanten en indicatie te geven van de zeldzaamheid van het systeem, willen we een zeldzaamheidchecker op onze site.

* + De gebruiker vult een merk, jaartal in en vinkt aan of het een limited edition is.
  + De applicatie zal de zeldzaamheid berekenen met de formule:
    - Zeldzaamheid (waarde) = naam(waarde) \* jaartal(waarde) + limited edition(waarde)
    - Naam (waarde)
      * Slecht = 4, merken:
        + Maingear
        + System76
        + TriGem
        + Meebox
      * Onbekend (niet gevonden) = 5
      * Bekende = 6, merken:
        + Acer
        + HP
        + Compaq
        + Asus
      * Populair = 7, merken
        + Apple
        + IBM
        + Amiga
    - Jaartal (waarde)
      * Jaartal (waarde) = aantal jaren oud \* 0.1
    - Limited edition (waarde)
      * Ja = 5
      * Nee = 0
  + Zeldzaamheid bepalen
    - Waarde tussen de 0 en 10: Geen waarde
    - Waarde tussen 10 en 25: Gewoon
    - Waarde tussen 25 en 35: Zeldzaam
    - Waarde van 35 en hoger: Zeer zeldzaam

## Contactformulier

Omdat we niet graag ons e-mailadres op onze site willen zetten, willen we graag een contactformulier op onze site. De volgende onderdelen willen we in het formulier hebben zitten:

* + - * Aanhef
      * Naam
      * E-mailadres
      * Telefoonnummer
      * Vraag/opmerking
      * Aanmelden voor de nieuwsbrief

Alle velden dienen verplicht ingevuld te worden m.u.v. de nieuwsbrief.