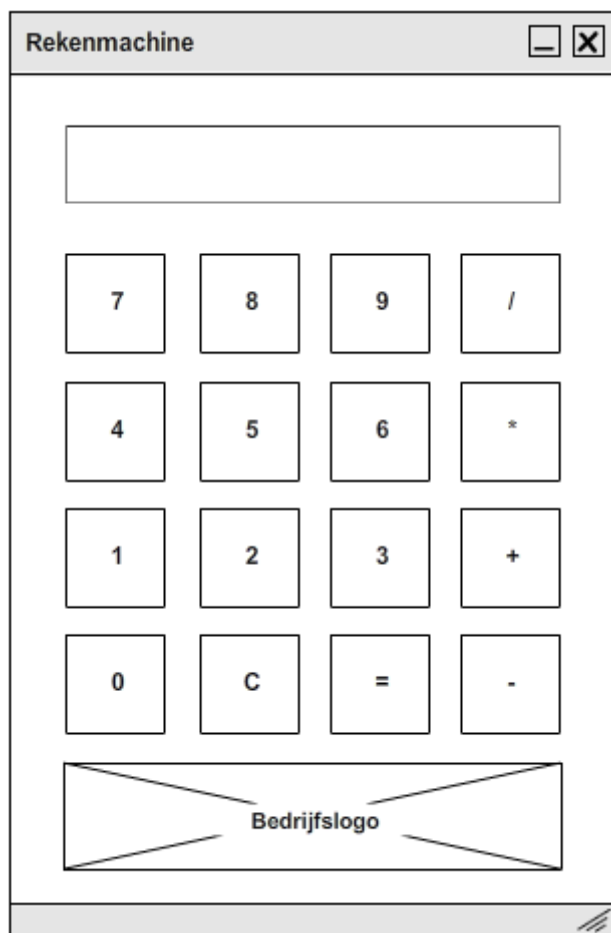




Inzendopgave 260L2

Case

Computer Sciences Corporation is een bedrijf dat applicaties ontwikkelt voor andere bedrijven die worden voorzien van het bedrijfslogo; het eerste product in het arsenaal van het bedrijf moet een numerieke rekenmachine zijn. CSC wil een eenvoudige rekenmachine die van een bedrijfslogo wordt voorzien. De applicatie dient de volgende processen uit te voeren: optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen van door de gebruiker gegeven invoer.



Afb. 1. Voorbeeld van de rekenmachine.

Situatie

Een white-label product is een dienst die of product dat wordt geproduceerd of ontwikkeld door een bedrijf (de producent) en door andere bedrijven wordt voorzien van een logo en/of huisstijl

om zodoende het idee te wekken dat het hier een eigenhandig ontwikkeld(e) product/dienst betreft.

U bent een beginnend applicatieontwikkelaar en hebt de opdracht gekregen. U hebt inmiddels de afbeelding uit het functioneel ontwerp bekeken en gaat nu conform dit ontwerp de applicatie realiseren.

De applicatie moet gerealiseerd worden op basis van:

- Een klasse die het mogelijk maakt om de business logic-klasse aan te roepen.
- Een klasse die alle methoden en acties verricht.
- U moet een klikbare afbeelding plaatsen die verwijst naar de bedrijfsite.
- Alles moet in het Nederlands zijn.

Realisatie

Realiseer de applicatie volgens opdracht, op basis van de afbeelding. Zorg ervoor dat tijdens en na het realisatieproces de documentatie correct en volledig is. Test de werking en functionaliteit van de gerealiseerde applicatie en voer zo nodig aanpassingen door.

Het eindproduct realisatie moet de volgende punten bevatten:

- Een werkende applicatie.
- Documentatie voor onderhoud van de applicatie.