

Datum goedkeuring	Versie	Datum herziening		Redacteur(s)

Projectvoorstel

1 Teamleden : Dennis Van Elst

2 Titel project.

Student Component Ordering (titel kan nog wijzigen)

3 Korte omschrijving van het project.

SComO is een webwinkel om elektronica componenten voor eindwerken via school te bestellen met goedkeuring van promotor (in opdracht van Meneer Jurre De Weerd).

Hieronder een korte opsomming van de functionaliteit:

- De gebruiker zonder account kan enkel persoonlijke bestellingen ingeven en deze bestellingen downloaden in CSV formaat
- De eindwerkstudent maakt een account aan met zijn r-nummer en geeft zijn gegevens op
- De gebruiker kan componenten van de webwinkels mouser en farnell doorzoeken
 - De resultaten worden weergegeven zoals bij een webwinkel
- De gebruiker kan de componenten toevoegen aan zijn persoonlijk winkelmandje
 - Een persoonlijke aankoop resulteert in het downloaden van een CSV file voor mouser en/of farnell
 - Indien het voor een eindwerk is, moet dit eerst door de promotor worden goedgekeurd. De Admin kent dus eindwerk & budget toe aan de persoon of keurt zijn eindwerk goed.
 - De gebruiker kan de budgetlimiet niet overschrijden, tenzij met een persoonlijke aankoop
 - Alle bestellingen worden bijgehouden in een databank
- Automatische mail naar gebruiker indien bestelling als aangekomen gemarkeerd is.
- De Admin kan
 - Gebruikers toevoegen & verwijderen
 - Eindwerken toekennen aan gebruikers
 - Budgetten toekennen aan eindwerken
 - Bestellingen als aangekomen markeren

4 Blokschema.

Zie bijlage

5 Een budgetraming (mini).

Geen budget noodzakelijk, het gaat voornamelijk om het schrijven van code. Er wordt van de klant verwacht dat hij zelf een webserver voorziet.