

Trimesteroverschrijdend Project:  
Curve Editor

Groep 13: S. Staessens, S. Polders

dinsdag 12 februari, 2008

# 1 Onderwerp: Curve Editor

Het project delen we (voorlopig) op in de secties *basis en optioneel*. De basis geeft de functionaliteit weer die zeker in het project verwerkt zal worden. Optioneel daarentegen zijn functies die pas geïmplementeerd zullen worden als de basis grondig is uitgewerkt.

- **Basis**
  - Punten ingeven ( m.b.v. muis of keyboard )
  - Connectie van ingegeven punten ( Bezier, Hermite )
  - Verschillende curvens met elkaar connecteren
  - verplaatsen van punten ( m.b.v. muis of keyboard )
  - mogelijkheid om verschillende kleuren en diktes te gebruiken
  - Save & load functies
- **Optioneel**
  - Tools:
    - \* Soundmixer
    - \* Transformer
    - \* Curving
    - \* ...
  - Oplichting aangeklikte curve/punt
  - 3d curves
  - ...