Happyview

# Projektbeskrivelse

Billeder er efterhånden blevet en stor del af vores liv. Og vi er så afhængige af at kunne se billeder på vores maskiner. Mange af disse billedfremviserer er meget begrænsende i deres funktionalitet.

# Problemformulering

Standard billedfremviserer er meget begrænset i forhold til billedbehandling og understøttelse af filformater. Derfor vil jeg lave endnu en billedfremviser, men som har flere funktioner, og kan understøtte flere filformater.

# Projektafgrænsning

Programmet vil blive programmeret i programmeringssproget Python 3.4

Jeg vil bruge følgende biblioteker:

Til GUI og det fleste basale funktioner:

* PyQt

Til billedbehandling:

* Pillow

Jeg vil bruge programmet Visual Studio med Python Tools.

# Tidsplan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04. April | 11. April | 18. April | 25. April |
| Idétænkning og programmering   * Teste biblioteker * Optegne flowchart | PPPT og programmering   * **Opstille klasser** * **Få programmeret de basale ting** | Programmering   * **Implementering af billedbehandling** * **Begynd på rapporten** | Programmering   * **Rapport skrivning** * **Aflevering af rapport og software** |