

DaCoder

1.0 Projektoplæg

1.1 Opgaven

Code editor (SiblimeText/TextMate/Notepad++ klon)

- Syntax highlighting
- Mulighed for udvidelse via plugins

Krav

- 2-mands gruppe
 - Simon & Kristoffer
- Afleveres via github
 - URL!!!!!!z
- Der skal laves minimum et commit hver dag
 - Seneste commit skal være inden kl 15:15 d. 19. November
- Der skal skrives relevante kommentarer i koden.
 - F.eks ikke hvad en if-sætning gør
- Der skal laves UML-diagrammer og unittests
 - TDD (Test-Driven-Development)
 - Database-diagram
 - Klasse-diagram
- WPF og MVVM skal benyttes
 - Applikationen skal være med mulighed for plugin
 - Applikationen skal være med syntax highlighting

1.2 Brainstorm

Teknologier:

- WPF
- MVVM-pattern - Model-View-ViewModel
- SQLite/XML
- Entity framework
- MEF - Managed Extensibility Framework

Programnavn:

- DaCoder

Program - MustHave:

- Vælge sprog/bibliotek for nuværende kode
- Lave ny fil
- Åbne eksisterende fil
- Gemme fil
- Syntax highlighting
- Mulighed for at tilføje plugins

Program - NiceToHave:

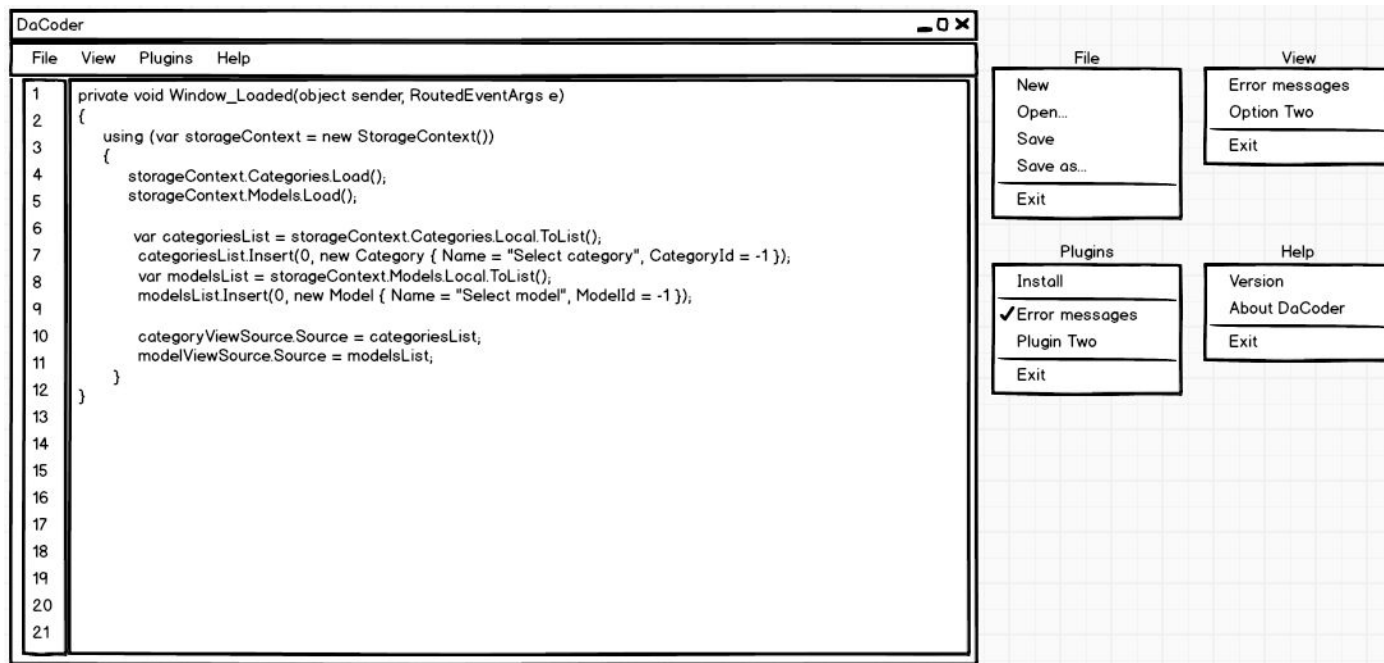
- Intellisense
- Automatisk vælge sprog/bibliotek ud fra filtype
- Vælge sprog/bibliotek ved åbning af bestemt filtype
- Procesdiagram
- Use case
- Mulighed for at tilføje andre sprog-plugins
- Linjenummerering

2.0 Produkt

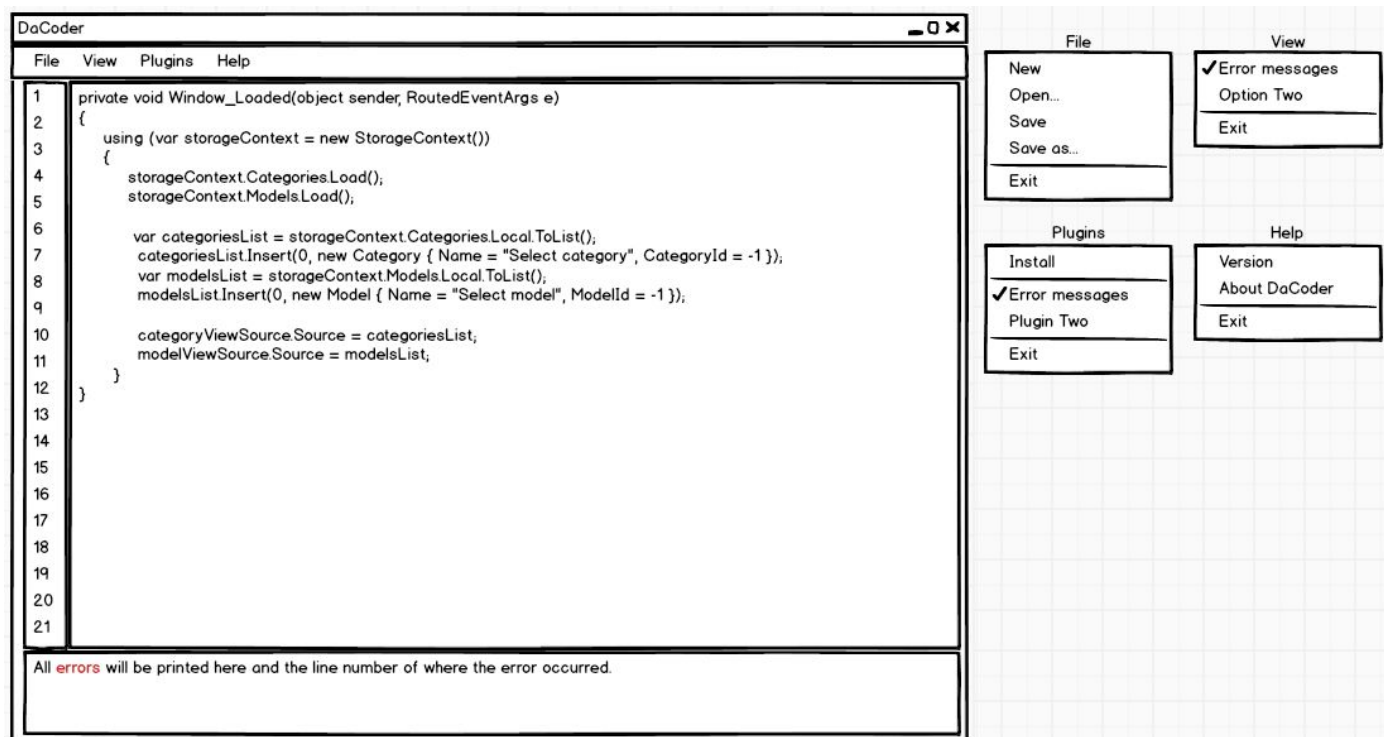
2.1 Design

Mockups:

Uden visning af det installeret plugin.



Med visning af installeret plugin.



2.2 Git

Der er blevet lavet et [repository](#) til projektet.