



Photo Upload

Bachelor-Arbeit für Michael Thurner

Matr.-Nr.: 0655860

Email: thurner.michael@gmx.at

Idee

Wenn ein Benutzer ohne Programmiererfahrung seine Bilder im Internet veröffentlichen will ist er von Internetangeboten wie Flickr, Facebook oder StudiVz abhängig. Er kann so veröffentlichte Bilder nicht oder nur schlecht in eine eigene Homepage einbinden.

Diese Arbeit soll hier Abhilfe schaffen. Das zu entwickelnde Werkzeug soll Fotos eines beliebigen Ordners automatisch in eine Webseite integrieren. Bei Änderungen soll eine Synchronisation stattfinden.

Für den Benutzer soll es möglich sein, das Layout der Webseite unabhängig vom Programmcode zu ändern.

Anforderungen

- Das Programm läuft im Hintergrund und kann über die Infoleiste in Windows aufgerufen werden.
- Bei Änderung eines vordefinierten Ordners (welcher Mithilfe von FileHooks überwacht wird) werden:
 - o die Fotos entsprechend der Einstellungen verändert, z.B: verkleinert
 - o eine Website erstellt, welche mit einem Webserver synchronisiert wird
- Dem Benutzer wird die Möglichkeit gegeben mittels einer Template-Engine das Design nach eigenen Wünschen und Bedürfnissen zu erstellen.

Die Bakkelaureatsarbeit hat einen Schwerpunkt im Thema Template-Engine soll die Frage „Welche Engine benutze ich für welches Einsatzgebiet?“ behandeln.

Plattform: C#

Supervisor: DI Markus Löberbauer