



XLITE EDITOR

Ziel der Jahresarbeit

Ziel der Jahresarbeit war es, einen Editor für HTML, CSS und PHP zu programmieren. Ein guter Editor für Webprogrammierung muss einen Syntax-Highlighter, eine benutzerfreundliche Programmierumgebung und einen Browser beinhalten. Der Syntax-Highlighter muss für HTML und PHP funktionieren. Um mehrere Dateien gleichzeitig zu öffnen, sollte er zudem über Tabs verfügen.

Funktionen

Dateimanager - Der Dateimanager funktioniert wie ein normaler Datei-Browser. Er kann aber zusätzlich auch lokale Datei- oder Bildpfade erstellen, welche in die Webdatei eingebunden werden sollen. Wartet man im Dateimanager länger als eine Sekunde über einer Datei, so ruft das Programm einen kleinen Browser auf, in welchem der Betrachter eine Vorschau angezeigt bekommt.

Syntax-Highlighter - Jedes Zeichen muss bestimmte Eigenschaften besitzen, um vom Syntax-Highlighter formatiert zu werden. Beispielsweise ändert sich die Schriftfarbe ab dem Zeichen < in blau, folgt irgendwann ein „ , wird eine andere Farbe verwendet.

Localhost-Funktion - Die Localhost-Funktion funktioniert nur unter Verwendung des XAMPP-Servers. Um den Localhost zu starten, klickt der Nutzer auf das linke Symbol der Localhost-Funktion. Im Dateipfad wird die Änderung ebenfalls sichtbar.

Datenbank-Assistent - Der Assistent ist für das Erstellen von MySQL-Dateien gedacht. Nachdem eine Datenbank erzeugt wurde, kann die MySQL-Datei erzeugt werden.

