Konzept

Das Ziel:

Das Ziel ist es, ein sauberes Formular zu erstellen, welches die Voraussetzungen erfüllt und die Eingabe an den PHP-Code weiterleitet und da abgefangen wird. Der PHP-Code sollte die Eingabe in eine separate Textdatei (.txt) schreiben können. Man soll als Benutzer die Möglichkeit haben, die Nachricht, welches in die .txt Datei gespeichert wurde, zu ändern oder ganz zu löschen.

Eingabe der Nachricht:

Ich will ein index.php erstellen, was ein Formular hat, indem ich den Titel, das Datum, die Uhrzeit und die Nachricht schreiben kann. Die eingegebenen Informationen werden dann im PHP-Code mit der Post Methode abgefangen. Dann werde ich den Teil des PHP-Codes schreiben, der die Daten in eine Textdatei speichert. Jede Nachricht hat eine eigene Textdatei. Die Textdateien werden mit der Nummer + «_Nachricht.txt» gespeichert.

Löschen der Nachricht:

Die Nachricht, die in der Textdatei geschrieben ist, muss durch den PHP-Code gelöscht werden können, und somit die Textdatei selbst auch.

Änderung der Nachricht:

Die eingegebenen Daten, die in eine Textdatei geschrieben wurden, werden wieder ausgelesen in das Formular, und können dann bearbeitet resp. geändert und in die gleiche Datei überschrieben werden.

Das Ergebnis:

Das Ergebnis soll wie folgt aussehen: Ein Formular, welches mit HTML erstellt, und mit CSS schön und farbig gestaltet wurde, soll Eingabefelder haben, in denen man reinschreiben kann. Der Teil mit HTML und PHP sind in der gleichen Datei (index.php) und der CSS Teil in einer separaten Datei (style.css) drin. Die index.php Datei ist für das Formular und die Verarbeitung der Dateien zuständig. Die CSS Datei für das Aussehen der Formularelemente. Wenn man auf den Absende Knopf drückt, werden die eingegebenen Daten im PHP-Code abgefangen und verarbeitet. Wenn man eine Nachricht löschen will, muss man einen erstellten Button drücken können, der dann einem die Auswahl der Datei bzw. der Nachricht ermöglicht, die gelöscht werden soll. Wenn man eine Nachricht bearbeiten will, muss man ebenso einen erstellten Button drücken, der die gewünschte Nachricht in den Feldern wieder anzeigt, die man dann bearbeiten und wieder abschicken kann. Das alte wird dann durch das neue überschrieben.