

Passwörter generieren

Erstellen Sie eine MVC Anwendung, welche nach bestimmten Vorgaben Passwörter generieren soll. Die Anwendung soll das generierte Passwort auf der Webseite darstellen. Die Länge der Passwörter soll angegeben werden können (z.B. 6, 8, 10 und 12 Zeichen). Jedes Passwort sollte mindestens einen Großbuchstaben verwenden, die Anzahl soll zudem veränderbar sein. Es soll jeweils eine Möglichkeit zur Angabe der Anzahl von Ziffern oder Sonderzeichen (Textbox, DropDown oder Radiobutton) geben. Stellen Sie einen Button zum Generieren neuer Passwörter zur Verfügung. Stellen Sie sicher, dass Ihre Anwendung die Zeichen Ihrer Passwörter „mischt“ damit diese immer in einer anderen Reihenfolge in den Passwörtern auftauchen.

Passwort Generator

Wie viele Zeichen:	<input type="text" value="8"/>
Wie viele Großbuchstaben:	<input type="text" value="1"/>
Wie viele Ziffern:	<input type="text" value="1"/>
Wie viele Sonderzeichen:	<input type="text" value="1"/>

Benutzen Sie ViewBag oder ViewData zum Übertragen des Passworts vom Controller in die View.

Zusatz: Erlauben Sie die Angabe einer Anzahl von gewünschten Passwörtern, generieren Sie diese und verwenden Sie ebenfalls ViewBag oder ViewData zum Übertragen.

Eine Ascii-Tabelle finden Sie z.B. unter

https://de.wikipedia.org/wiki/American_Standard_Code_for_Information_Interchange