

PHP 1 – PRAXISPRÜFUNG

TRAINER: CHRISTIAN RAINER, 05.03.2021

AUFGABEN

Nachfolgend finden Sie alle Bereiche, die von Ihnen mit Hilfe von PHP ausprogrammiert werden müssen. Es dürfen alle Kursunterlagen, sowie das Internet verwendet werden. Verständnisfragen zum abgegebenen Code müssen auf Nachfrage beantwortet werden können.

1. REGISTRIERUNGSFORMULAR

- Validieren Sie die Benutzereingaben nach Absenden des Formulars – Manipulierung durch den Benutzer darf die Validierung nicht umgehen
 - Benutzername: Muss ausgefüllt werden, Mindestlänge 4 Zeichen
 - Passwort: Muss ausgefüllt werden, Mindestlänge 6 Zeichen
 - E-Mail: Muss ausgefüllt werden, auf korrektes E-Mail Format überprüfen
 - AGB akzeptieren: Muss angehakt werden
 - Zusatz: Benutzername nur Buchstaben und Zahlen erlauben, sowie Passwort muss mind. einen Buchstaben, eine Zahl und ein Sonderzeichen enthalten
- Tritt ein Fehler auf muss dieser sinnvoll beschrieben am Bildschirm ersichtlich sein
- Bei einem Fehler muss das Formular genau so vorausgefüllt sein, wie es abgeschickt wurde
- Die eingegebenen Daten müssen in eine Datei im Unterordner /registrierungen/ gespeichert werden – Sicherheitslücken beim Dateinamen vermeiden
 - Zusatz: Die bestehenden Dateien überschreiben sich unter keinen Umständen selbst
- Nach erfolgreichem Absenden wird eine Erfolgsmeldung angezeigt und das Formular verschwindet

2. ZUFÄLLIGES PASSWORT

- Erstelle eine eigene Funktion namens „zufallspasswort“, die ein zufälliges Passwort generiert und zurückgibt
- Die Funktion muss in einer separaten Datei definiert und eingebunden werden
- Die Länge des Passwortes soll standardmäßig 8 betragen und über ein optionales Argument angepasst werden können
- Verwenden Sie eine beliebige Schleife um 10 zufällig generierte Passwörter am Bildschirm anzuzeigen

- Zusatz: Die generierten Passwörter beinhalten jeweils Klein- und Großbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen

ABSCHLUSS

Bei mir melden, und mir die Prüfung per Email an „rainer.christian@gmx.at“ zukommen lassen.
Den Zoom-Raum erst verlassen, wenn der Erhalt der Daten bestätigt wurde.

ICH WÜNSCHE GUTES GELINGEN!