

Assignment: Hash folosind funcțiile Crypt și MD5

Curs: Web Security and Cryptography

Modul: Cryptography

Pentru cei care vor o notă de trecere, trebuie creat un hash pentru stringul:

\$tekst="Utilizarea funcţiilor HASH în limbajul PHP.";

folosind funcţiile Crypt(), MD5() şi password_hash(), împreună cu password_verify() în PHP. Soluţia trebuie trimisă într-un fişier PHP.

Pentru cei care vor o notă mai mare, folosind HTML, CSS, JS şi PHP, creaţi un formular de înregistrare simplu (folosind primul assignment cu modificări). Formularul trebuie să aibă o bază de date, dar pentru simplitatea exerciţiului, în loc de MySQL, ca bază de date curentă, folosiţi tipul de dată JSON. În JSON, introduceţi numele de utilizator şi parola peste care aţi efectuat hashing-ul (alegeţi singuri funcţia hash). Trimiteţi un fişier PHP şi JSON ca soluţie a exerciţiului.