**User Story: Authentifizierung (Registrierung & Login)**

**Titel:** Als neuer Nutzer registrieren und ein Profil erstellen

**ID:** F-05

**Priorität:** Kritisch

**Als Studieninteressierter**

**möchte ich mich schnell und einfach mit meiner E-Mail-Adresse und einem Passwort registrieren und ein einfaches Benutzerprofil anlegen,**

**damit ich einen sicheren Zugang zum Quizsystem erhalte und alle kooperativen und kollaborativen Funktionen nutzen kann.**

**Akzeptanzkriterien**

1. **Erkennbare Optionen:** Auf der Startseite müssen die Optionen "Registrieren" und "Login" klar ersichtlich sein. **Easy**
2. **Registrierungsformular:** Das Registrierungsformular erfordert die Eingabe eines Benutzernamens, einer gültigen E-Mail-Adresse und eines Passworts. **Easy**
3. **Passwortsicherheit:** Das System erzwingt ein sicheres Passwort (z.B. Mindestlänge von 8 Zeichen, Verwendung von Zahlen oder Sonderzeichen). Der Nutzer erhält während der Eingabe Feedback zur Passwortstärke. **Easy**
4. **E-Mail-Validierung:**
   1. Das System prüft, ob die eingegebene E-Mail-Adresse bereits für ein Konto verwendet wird. **Easy**
   2. Das System akzeptiert zur Registrierung ausschließlich E-Mail-Adressen, die auf @iubh.de enden. Bei anderen Domains wird eine klare Fehlermeldung angezeigt.
5. **Login-Funktion:** Registrierte Nutzer können sich mit ihrer E-Mail-Adresse und ihrem Passwort anmelden. **Easy**
6. **Profil-Erstellung:** Nach erfolgreicher Registrierung wird ein einfaches Benutzerprofil mit dem gewählten Benutzernamen angelegt. **Easy**
7. **Sitzungsmanagement:** Nach dem Login bleibt der Nutzer eingeloggt, bis er sich aktiv ausloggt oder die Sitzung abläuft. **Easy**
8. **Passwort vergessen:** Es muss eine "Passwort vergessen"-Funktion geben, die es dem Nutzer ermöglicht, sein Passwort über seine registrierte E-Mail-Adresse zurückzusetzen. **Schwierig**