**🧩 Questreihe: Der Schwur der Datenschatten**

**Questgeber:** Ausbilder Steven, Hüter der Sicherheit  
**Ort der Prüfung:** Die Hallen des Datenvertrauens

**🕵️ Quest 1: Hüter der Privatsphäre**

*Empfohlene Stufe: Datenlehrling – Rang 1*

**Questbeschreibung:**  
Wissen ist Macht – doch Macht bringt Verantwortung.  
In den Tiefen der digitalen Welt lauern Gefahren für all jene,  
die sorglos mit Informationen umgehen.  
Deine erste Aufgabe ist es, das uralte Gesetz des **Datenschutzes** zu verstehen.

**Deine Aufgabe:**

1. Erarbeite dir die theoretischen Grundlagen des **Datenschutzes (DSGVO)**.
2. Finde heraus,
   * was personenbezogene Daten sind,
   * warum Datenschutz so wichtig ist,
   * welche Rechte Betroffene haben,
   * und welche Pflichten Unternehmen daraus ableiten müssen.
3. Beantworte anschließend folgende Fragen schriftlich oder mündlich:
   * Welche Daten darf man speichern – und wann?
   * Was ist der Zweckbindungsgrundsatz?
   * Wie schützt man sensible Daten technisch und organisatorisch?

**Tipp:**

In den Chroniken der Datenschutzritter steht geschrieben:  
„Wer Daten achtet, schützt Vertrauen.“

**Questziel:**  
✅ Grundlagen des Datenschutzes verstanden  
✅ Fragen beantwortet  
✅ Wissen dokumentiert

**💻 Quest 2: Angriff aus den Schatten – Die SQL-Injection**

*Empfohlene Stufe: Datenlehrling – Rang 2*

**Questbeschreibung:**  
Nicht jeder, der Daten sucht, hat gute Absichten.  
In den dunklen Gassen der Netzwerke hausen die **Injection-Magier** –  
Programmierer, die durch unachtsame Eingabefelder ganze Systeme kontrollieren können.  
Um deine Datenreiche zu schützen, musst du lernen, wie sie denken –  
und vor allem, wie du sie aufhältst.

**Deine Aufgabe:**

1. Recherchiere, was eine **SQL-Injection** ist und wie sie funktioniert.
2. Finde **mindestens ein Beispiel**, das zeigt,  
   wie durch unsichere Eingaben Daten ausgelesen oder verändert werden können.
3. Erkläre anschließend, **wie man sich dagegen schützt**,  
   z. B. durch:
   * Prepared Statements
   * Eingabevalidierung
   * Rechtebeschränkung auf Datenbankebene
4. Besprich deine Ergebnisse mit **Ausbilder Steven**,  
   damit er dich in die Kunst der Abwehr einweist.

**Tipp:**

Wenn du den Code siehst, frage dich:  
„Was passiert, wenn jemand dort Böses einfügt?“

**Questziel:**  
✅ SQL-Injection verstanden  
✅ Gegenmaßnahmen dokumentiert  
✅ Austausch mit Ausbilder Steven durchgeführt

**🧱 Quest 3: Die Festung der Daten**

*Empfohlene Stufe: Datenlehrling – Rang 3 (Finale)*

**Questbeschreibung:**  
Du kennst nun die Gefahren und weißt, wie man sie abwehrt.  
Jetzt ist es an dir, dein Wissen in eine Schutzfestung zu gießen –  
ein Konzept, das zeigt, dass du Daten, Systeme und Benutzer gleichermaßen schützt.

**Deine Aufgabe:**

1. Erstelle ein **kurzes Schutzkonzept** (max. 1 Seite) für eine fiktive Datenbankanwendung.  
   Das Konzept soll beschreiben:
   * Wie du personenbezogene Daten sicher speicherst
   * Wie du dich gegen SQL-Injections schützt
   * Welche organisatorischen Maßnahmen du zusätzlich triffst (z. B. Zugriffsschutz, Passwortregeln, Protokollierung)
2. Besprich dein Konzept mit Ausbilder Steven, um sein Feedback zu erhalten.
3. Überarbeite es ggf. anhand seiner Hinweise.

**Questziel:**  
✅ Datenschutzkonzept erstellt  
✅ Maßnahmen erklärt  
✅ Feedbackgespräch geführt

**🏁 Abschluss der Questreihe: Der Schwur der Datenschatten**

Du hast gelernt, die unsichtbaren Gefahren zu erkennen,  
Vertrauen zu schützen und Daten sicher zu verwahren.  
Steven spricht zu dir mit ernster Miene:

„Ein echter Datenmagier schützt nicht nur Systeme,  
sondern auch die Menschen dahinter.“