

#### 1. Einfache Rechneranwendung:

Erstelle eine PHP-Anwendung, die es Benutzern ermöglicht, zwei Zahlen einzugeben und dann eine der vier Grundrechenarten (Addition, Subtraktion, Multiplikation oder Division) auszuwählen. Die Anwendung sollte das Ergebnis entsprechend ausgeben.

#### 2. Benutzerregistrierung und Login:

Erstelle ein PHP-Skript, das die Benutzerregistrierung und das Login ermöglicht. Die Benutzer sollten sich registrieren können, indem sie ihren Benutzernamen, ihre E-Mail-Adresse und ein Passwort eingeben. Nach der Registrierung sollten sie sich mit ihren Anmeldeinformationen anmelden können.

#### 3. To-Do-Liste:

Erstelle eine einfache To-Do-Liste, bei der Benutzer Aufgaben hinzufügen, bearbeiten und löschen können. Die Aufgaben sollten in einer Datenbank gespeichert werden und beim Besuch der Seite angezeigt werden.

#### 4. Gästebuch:

Erstelle ein Gästebuch, in dem Besucher ihre Kommentare hinterlassen können. Die Einträge sollten in einer Datenbank gespeichert und auf der Seite angezeigt werden.

#### 5. Datei-Upload:

Erstelle ein PHP-Skript, das es Benutzern ermöglicht, Dateien auf den Server hochzuladen. Die Dateien sollten auf bestimmte Größen und Dateitypen überprüft werden, um die Sicherheit zu gewährleisten.

#### 6. Bildergalerie:

Erstelle eine Bildergalerie, in der Benutzer Bilder hochladen und in einer Galerie anzeigen können. Die Bilder sollten verkleinert und in einem bestimmten Format gespeichert werden, um die Ladezeiten zu verbessern.

#### 7. CSV-Datei analysieren:

Schreibe ein Skript, das eine CSV-Datei einliest, die Daten analysiert und bestimmte Statistiken oder Informationen daraus ausgibt.

#### 8. Wettervorhersage:

Nutze eine Wetter-API, um eine PHP-Anwendung zu erstellen, die die aktuelle Wettervorhersage für einen bestimmten Ort anzeigt.

### 9. Benutzerdefinierte URL-Verkürzung:

Erstelle eine Anwendung, die es Benutzern ermöglicht, lange URLs zu verkürzen, ähnlich wie bei Diensten wie bit.ly. Die verkürzten URLs sollten in einer Datenbank gespeichert und auf die ursprünglichen URLs umgeleitet werden.

# PHP | Aufgaben 2



## 10. Quiz-Anwendung:

Erstelle ein Quiz-Skript, bei dem Benutzer Fragen beantworten können. Die Fragen und Antworten sollten in einer Datenbank gespeichert werden, und das Skript sollte die Punktzahl der Benutzer auswerten und anzeigen.