

Aufgaben zum `<form>`-Element:

Aufgabe 1: Einfaches Anmeldeformular

Erstelle ein Anmeldeformular mit den Feldern Benutzername, Passwort und einer Schaltfläche zum Absenden. Verwende die Attribute `required` und `placeholder`, um das Formular benutzerfreundlich zu gestalten.

Aufgabe 2: Dateiupload

Erstelle ein Formular, das dem Benutzer erlaubt, eine PDF-Datei hochzuladen. Verwende dabei das `enctype="multipart/form-data"`-Attribut und das `accept`-Attribut, um den Dateityp zu beschränken.

Aufgabe 3: Radiobuttons und Checkboxes

Erstelle ein Formular mit einer Auswahl des Geschlechts (mittels Radio-Buttons) und eine Checkbox für das Abonnieren eines Newsletters. Verwende `<fieldset>` und `<legend>`, um die Auswahlgruppen zu organisieren.

Aufgabe 4: Dropdown-Menü

Erstelle ein Formular mit einem Dropdown-Menü, das verschiedene Länder zur Auswahl anbietet. Verwende das `<select>`- und `<option>`-Element.

Aufgabe 5: Anmeldung mit Fieldset und Label

Erstelle ein Anmeldeformular, das die Benutzerdaten in einem `<fieldset>` gruppiert und verwende Labels für alle Eingabefelder. Verwende `<legend>`, um die Gruppierung zu beschreiben.

Aufgabe 6: Erweiterte Formularvalidierung

Füge zusätzliche Felder wie Telefonnummer, E-Mail und Adresse in ein Formular ein und stelle sicher, dass diese korrekt validiert werden (z.B. E-Mail-Format, Telefonnummernformat). Nutze `required` und `pattern`, um die Validierung zu verbessern.

Aufgabe 7: Details und Summary

Verwende das `<details>`- und `<summary>`-Element, um dem Benutzer optionale Informationen zu bieten, die bei Bedarf eingeklappt oder ausgeklappt werden können. Verwende es z.B. für eine Datenschutzerklärung.