# Klassenarbeit HTML/CSS



Name	Klasse	Datum	Punkte	Durchschn.	Note
					<u> </u>

Dauer 60 Min.

Die Pizzaria Da Toni bittet Sie, ein Reservierungsformular zu erstellen. Für dieses Formular hat der Besitzer bereits das Layout angefertigt. Die Programmierung mittels HTML und CSS möchte er von Ihnen fertigstellen lassen. Hier die Layout-Vorgaben:



### Bei Portrait:

- alle Schriften 10pt
- Link-Liste unter Header und 100% Breite



# Klassenarbeit HTML/CSS



Vervollständigen Sie den vorliegenden HTML- und CSS-Code unter Umsetzung der folgenden Aufgaben. Entnehmen Sie alle weiteren Informationen, die Sie benötigen aus den Screenshots.

## Aufgabe 1 - Dimension (5P)

Wechselt die Web-Seite in den Portrait-Modus, so soll die Linkliste von linken Rand mit voller Breite unter dem Header (grün) angeordnet werden. Realisieren Sie dies mittels Media-Queries.

## Aufgabe 2 - Elemente (5P)

Die Seite soll aus folgenden Elementen bestehen:

- Container-Rahmen (hellgrau),
- Header (grün)
- Link-Liste (hellblau)
- Formular (weiß)
- Footer (hellgrün)

Diese Elemente sollen je nach Dimension (Landscape/Portrait) angeordnet werden, siehe Aufg 1.

### Aufgabe 3 - Layout (10P)

- 3.1 Barrierefreiheit: Alle Eingabefelder sollen vorgelesen werden können und einen größeren Focus erhalten.
- 3.2 Das E-Mail-Feld muss immer ausgefüllt werden.
- 3.3 Alle Felder sollen per Reset-Button zurückgesetzt werden können.
- 3.4 Angabe der Hintergründe mittels Hex-Format: #rrggbb
- 3.5 Im Portrait-Format sollen alle Schriftgrößen 10pt haben

## Aufgabe 4 - Formular (7P)

- 4.1 Alle Angaben sollen per Post-Back an die Seite reserv.aspx gesendet werden.
- 4.2 Die E-Mail-Adresse soll validiert werden: pattern="[a-z0-9. %+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,4}\$"
- 4.3 Es sollen alle Wochentage auswählbar sein. Default: Montag.
- 4.4 Man soll maximal 15 Personen anmelden können.
- 4.5 Radio-Buttons für E-Mail oder Telefon.
- 4.6 Die Controls sollen unter einer eindeutigen ID am Server referenziert werden können.

### Aufgabe 5 - Link-Liste (3P)

Die Link-Liste enthält drei statische Links auf: start.html, karte.html, reservierung.html (diese Seite).

Erstellen Sie jeweils die beiden Dummy-Seiten im selben Verzeichnis. Die zu erstellende Seite reservierung.html soll sich selber aufrufen.