**Aufgabe 1: Grundlagen des Web**

# a) **HTTP-Anfrage ohne Browser testen**

Ihre Antwort hier

# b) **Bestandteile einer HTTP-Nachricht**

Ihre Antwort hier

# c) **Aufbaue von URLs**

Ihre Antwort hier

Aufgabe 2: **HTML und CSS**

# a) **Erklärung der Musterlösung „npmjs.com“**

Ihre Antwort hier

# b) **Gestaltungsregeln im Web**

Ihre Antwort hier

# c) **UI-Patterns im Web**

Ihre Antwort hier

Aufgabe 3: **Responsive Webdesign**

# a) **Mockups für eine Hotelwebseite**

Ihre Antwort hier

# b) **Prototypische Umsetzung der Mockups**

Quellcode bitte im Verzeichnis „Aufgabe 3b“ ablegen.

Aufgabe 4: JavaScript

# a) **Vergleich von Java und JavaScript**

Ihre Antwort hier

# b) **Umprogrammieren des Stoppuhr-Fallbeispiels**

Quellcode bitte im Verzeichnis „Aufgabe 4b“ ablegen.

# b) **Entwicklung einer Single Page Abb**

Quellcode bitte im Verzeichnis „Aufgabe 4c“ ablegen.