

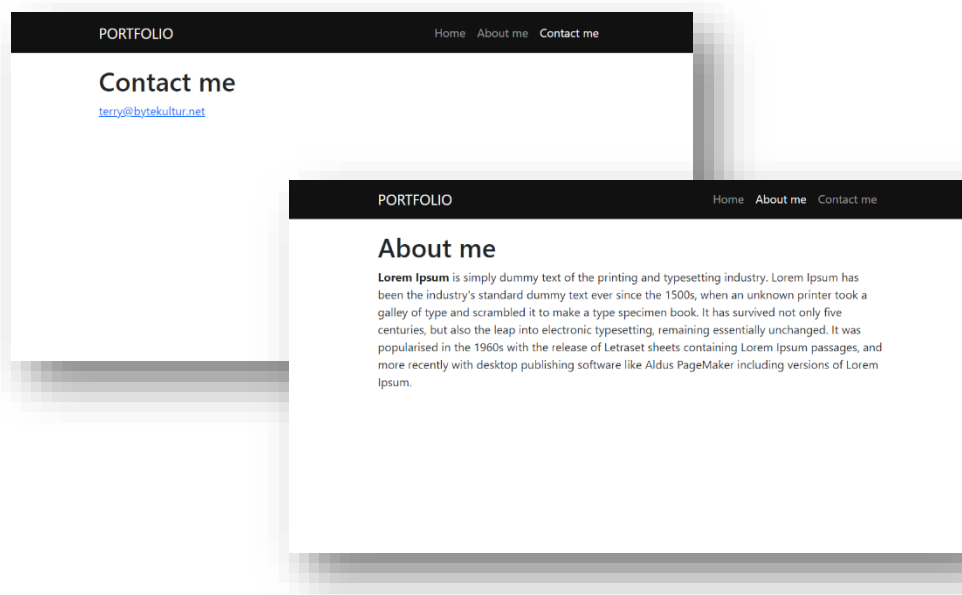
# NICO'S HTML PAGE

## Modul Back-end Webentwicklung, WDD

### Ausgangslage

Nico hat gehört, dass du gerade PHP lernst. Er weiss auch, dass man mit PHP «mehr machen» kann, als nur mit HTML. Er hat eine HTML-Webseite gebaut, die er dir zeigt (siehe Bilder), und klagt dir sein Leid damit:

*«Ich finde HTML und CSS zwar schon cool, immerhin konnte ich mir damit selbst eine Webseite bauen, aber irgendwie braucht das unglaublich viel Zeit. Ich habe zwar zuerst die Startseite gemacht mit dem ganzen Layout, und das dann für die Seiten 'About' und 'Kontakt' kopieren können, um nicht alles doppelt zu schreiben. Aber jetzt habe ich gemerkt, dass ich die Seite eigentlich lieber in Deutsch statt Englisch machen möchte. Zudem habe ich vergessen, vor dem Kopieren der Seiten den Titel 'Portfolio' zu etwas persönlicherem zu ändern. Nun musste ich die Navigation und den Namen 'Portfolio' in jeder Seite von Hand ändern. Dabei sind mir dann lauter Fehler passiert, nun muss ich das alles noch mal überarbeiten und prüfen, damit es sicher auf jeder Seite gleich aussieht – das ist total mühsam! Gibt es da nicht eine bessere Lösung?»*



**So gehst du vor:**

1. Durchsuche den Text nach **Schlüsselworten**, die die **Problematik** aufzeigen.
2. Fasse zusammen, was genau ist Nico's **Problem**?

---

---

3. **Lösungsansätze:** Überlegt nun gemeinsam, was eine Verbesserung bringen könnte. Auch wenn ihr noch keine PHP-Lösung kennt, kommt euch das Problem vielleicht bekannt vor von anderen Situationen – was hat dort geholfen?

---

---

4. **Umsetzung / Machbarkeitsfragen:** Beschreibt, was uns fehlt – wonach würdet ihr googeln, um herauszufinden, ob und wie man das mit PHP eleganter lösen kann? Findet ihr etwas, wenn ihr googelt?

---

---

5. **Recherche / Learning:** Wir bringen eure Ideen im Plenum zusammen und probieren sie aus.

6. **Was nehme ich mit?** Vergleicht nun noch einmal das, was ihr euch unter Punkt 3 überlegt hat. Was hat funktioniert?

---

---

Was habt ihr nicht verstanden? / Was funktioniert noch nicht?

---

---