

## Erste Website

Das erste Praxisprojekt, das wir hatten, bestand darin, eine Webseite mit HTML und CSS zu entwickeln. Es war eine Einzelarbeit, bei der man nicht nur entwickeln, sondern auch planen und den Projektantrag präsentieren musste. Meine Erfahrung mit HTML und CSS war nicht wirklich umfangreich. Ich hatte zwar bereits etwas mit einer App gelernt, jedoch noch nie meine eigene Webseite gecodet.

## Ausgangslage

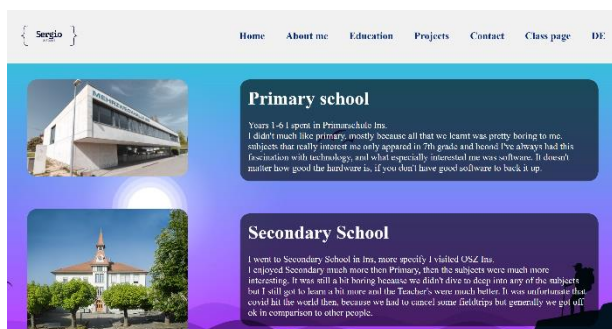
Unser erstes Projekt im Praxistraining bestand darin, eine Webseite zu entwickeln, die aus mindestens 5 separaten Seiten besteht. Bevor man mit dem Codieren beginnen konnte, musste man zunächst einen Projektantrag schreiben. Anschließend konnte man mit der Entwicklung der Seiten beginnen. Die Webseite musste den Spezifikationen des Antrags entsprechen. Falls Änderungen notwendig waren, musste es einen nachvollziehbaren Grund geben und auch dokumentiert werden.

## Ziel

Das Ziel war es, uns mit zwei relativ einfachen Sprachen, dem Coden vertraut zu machen und zu lernen, wie man einen Projektantrag gestaltet. Wir waren selbstständig dafür verantwortlich, HTML und CSS zu erlernen und Fehler im Code zu vermeiden. Der Code musste fehlerfrei den W3-Validator bestehen.

## Umsetzung

Dank meines bereits vorhandenen Grundwissens konnte ich mit Hilfe eines kurzen Tutorials direkt mit dem Coden beginnen. Da wir vor dem offiziellen Start des Unterrichts zum Coden zwei Wochen Ferien hatten, beschloss ich, die Basis meiner Seiten bereits zu erstellen. Als wir offiziell damit begannen, hatte ich Header, Footer und Body bereits mehr oder weniger so gestaltet, wie ich es wollte. Natürlich habe ich im Laufe der Zeit, als mein Wissen über die beiden Sprachen zunahm, noch einige Fehler korrigiert, aber ansonsten lief die Arbeit ziemlich flüssig.



## Ergebnis

Die Web-Seite hat den W3-Validator fehler-frei bestanden und ausserhalb von einen den Text boxen vom Kontakt Forum der nicht funktionierte und ein paar Schreibfehlers, bin ich Stoltz mit was ich entwickelt habe. Es gibt noch Sachen die besser sein könnten, aber das wird noch mit Zeit kommen, wen mein Wissen noch besser ist. Ich werden entweder noch weitere Versionen von der Web-seite machen oder Komplet von Neu beginnen, um noch anderen Ideen die ich haben werde zu implementieren. Falls die Seite noch Online ist, Können sie es hier besuchen:

<http://imsbern.ch/ims2022/soares/index.html>

## Erkenntnisse

Hinter der Informatik (insbesondere der Anwendungsentwicklung) steckt eigentlich mehr als nur Coden. Auch das Dokumentieren und Präsentieren gehört dazu. Das ist etwas, das mir bisher nie in den Sinn gekommen ist, aber sehr sinnvoll ist. Die Erstellung und Formulierung eines guten Dokuments erfordert Zeit und sollte nicht als Arbeit betrachtet werden, die man kurz vor der Abgabe erledigen kann.

