

Websites entwickeln?

Wer macht alles Websites und warum?

Wer macht alles Websites?

- Samira bei XING
- Sebastian bei DATEV

Wie ist ein Team aufgebaut?

- Experten
 - Sprechen mit Auftraggeber
 - Ermitteln die Anforderungen
- Projektleiter
 - Planen die Umsetzung der Anforderungen
- Manager
 - Unterstützen das Team methodisch
 - Sorgen für hohe Qualität des Produkts
 - Kümmern sich um die technische Ausstattung
- Entwickler
 - Entwerfen das Design
 - Programmieren die Software

Informiert euch auf Wikipedia:

- <https://de.wikipedia.org/wiki/Softwareentwickler>
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Projektleiter>
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Pairprogrammierung>

Was macht ein Entwickler?

- Aufgabenbereiche:
 - Frontend (Design)
 - Backend (Datenbank & Server)
 - Softwarearchitekt (Aufbau der Software)
 - mathematisch-technischer Softwareentwickler (mathematische Prozesse)
- Verschiedene Zielgeräte
 - Computeranwendungen (Desktop)
 - Handyanwendungen (Mobil)
 - Internetseite (Web)

Wie wird im Team gearbeitet?

- Pair Programming (Paarprogrammierung)
 - Vorteile
 - Weniger Fehler, Kleinere Programme, Besserer Code
 - Höhere Disziplin, Freude an der Arbeit
 - Geringeres Risiko, Wissensvermittlung, Weniger Unterbrechungen
 - Teambildung
 - Nachteile
 - Teamfindung
 - Urheberrecht
 - Haftung

Aufgabe

- Überlegt euch, wie ihr eure Websites so aufteilen könntet, dass ihr zu zweit daran arbeiten könnt!