|  |  |
| --- | --- |
| **Projektantrag** | |
| **Name:** | Adrian Waletzki, Matthias Christoph, Thomas Tannenberg |
| **Prüflingen.:** | ------- |
| **Ausbildungsberuf:** | Fachinformatiker Anwendungsentwicklung |
| **Fach:** | Lernfeld 12a – Kundenspezifische Anwendungsentwicklung durchführen |
| **Projektbezeichnung (Auftrag/Teilauftrag)** | |
| Handy-Webshop mit Konfigurator | |
| **Ausgangssituation** | |
| Moderne Kunden fordern individualisierte Mobiltelefone, die sie nach ihren spezifischen Anforderungen konfigurieren können. | |
| **Zielsetzung** | |
| Entwicklung eines funktionellen Handy-Webshops, der personalisierte Konfiguration von Mobiltelefonen ermöglicht und die Preisgestaltung in Echtzeit anpasst | |
| **Projektumfeld / Rahmenbedingungen** | |
| Verwendung von SCSS, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript für das Frontend, Python in Kombination mit dem Django Framework für das Backend, SQLite als Datenbank. | |
| **Projektplanung/Projektphasen/Geplante Arbeitsschritte inkl. Zeitplanung** | |
| Projektplanung/Projektphasen/Geplante Arbeitsschritte inkl. Zeitplanung:   1. Woche: Planung und Konzeptionierung 2. Woche: Frontend-Entwicklung 3. Woche: Backend-Entwicklung 4. Woche: Integration, Tests und Fertigstellung | |
| **Dokumentation/Technische Unterlagen** | |
| Entwürfe für das Frontend und Backend, API-Dokumentation und technische Spezifikationen werden erstellt. Codekommentare. | |