|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekttitel:** | Webcam mit Archiv für Bergrestaurant | |
| **Ausgangssituation / Problembeschreibung:** | *Ein Bergrestaurant möchte von der Aussicht aktuelle Bilder auf der Webseite anzeigen. Die Bilder sollen das gesamte Panorama zeigen. Die Bilder sollen auch in einem Archiv angezeigt werden.* | |
| **Projektgesamtziel:** | *Die Webcam zeichnet in einem Interval von 5 Minuten für jedes Panorama 5 Bilder in einem anderen horizontalen Winkel auf. Die Bilder werden automatische gestiched und das komplette Panorama auf der Homepage des Bergrestaurants ausgegebene. Die Bilder werden Archiviert und können über eine Archivseite betrachtet werden. Der Benutzer kann über einen Filter den Zeitraum bestimmen in welchem er Panoramabilder sehen will. Bilder älter als 2 Wochen werden automatisch gelöscht.* | |
| **Projektart:** | *Software-Lösung mit Hardware Komponente Webcam*  *Applikation: Serverbasierend*  *User-Interface: Webbasierend* | |
| **Projektgruppe** | *Name und Vorname aller Mitglieder* | |
| **Projektauftraggeber/in:** | Daniel Brodbeck | |
| **Projektdauer:** | Geplanter Beginn: *14.08.2017*  Geplantes Ende: *23.20.2017*  *Zur Verfügung stehende Lektionen in der Schule: 16* | |
| **Persönliche Ziele:** | *Drei Ziele jedes Teammitgliedes: was wollen Sie mit dieser Projektarbeit lernen? Das Erreichen oder nicht Erreichen wird im Lernjournal reflektiert.* | |
| **Meilensteine:** | |  |  | | --- | --- | | **Meilensteine:** | **Datum:** | | *Projektantrag* | *28.08.2017* | | *Webcam in Betrieb* | *28.08.2017* | | *Datenbank erstellt und bereit* | *04.09.2017* | | *Frontend-Design fertig* | *04.09.2017* | | *Bilder stichen fertig* | *18.09.2017* | | *Anzeige Panorama auf Homepage* | *18.09.2017* | | *Anzeige Bilder im Archiv* | *25.09.2017* | | *Filterfunktion fertig* | *25.09.2017* | | *Löschfunktion fertig* | *16.10.2017* | | *Testing* | *16.10.2017* | | *Abgabe* | *23.10.2017* | | *Das Erreichen oder nicht Erreichen der Meilensteine wird im Lernjournal reflektiert* | | | |
| **Projektorganisation:** | * *Marco Müller*   + *Projektleitung*   + *Frontend-Design*   + *Datenbank-Design* * *Franziska Meier*   + *Webcam*   + *Stichen*   + *Filter für Archiv*   + *Löschfunktion* | |
| **Projektressourcen:** | |  |  | | --- | --- | | **Ressourcen:** | **Beschreibung:** | | *Personal* | *2 Personen* | | *Entwicklungsumgebung* | *XAMPP / Atom / phpMyAdmin* | | *Programiersprachen* | *PHP / HTML / CSS / Javascript / jQuery / SQL* | | *Geräte* | *Webcam* | | |
| **Projektrisiken und -unsicherheiten:** | *An welchen Risiken könnte die Fertigstellung Ihres Projektes scheitern?* | |
| **Unterschrift /**  **Abnahme** | Kunde:  Daniel Brodbeck  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Projektleiter:  *Ihr Name*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |