

Projektauftrag

Projekttitle:	Messenger/Chatbot														
Projektnummer:	02														
Projektart:	Schulprojekt														
Projektleiter/in:	Sebastian Gruber														
Projektauftraggeber/in:	David Kleewein														
Projektkunde(n):	5ACIF/5ABIF														
Projektdauer:	Geplanter Beginn: 11.01.2022 Geplantes Ende: Ende Juni														
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	Finden einer passenden Webentwicklungsumgebung. Den Umgang und Handhabung der Software erlernen. Umsetzung der bereits erlernten Programmierfähigkeiten. Der Aufwand des Projektes ist noch schwer abzuschätzen. <Probleme, relevanter Hintergrund, Anforderungen...>														
Projektgesamtziel:	Eine fertige und Funktionsfähige Webentwicklung mit einem Chatbot erstellen und betreiben. <kurze Beschreibung des Gesamtziels>														
Projektteilziele und -ergebnisse:	<table> <tr> <th>Teilziele:</th><th>Ergebnisse:</th></tr> <tr> <td>Projektauftrag beschreiben</td><td>• <messbare Ergebnisse></td></tr> <tr> <td>Angular erlernen</td><td>•</td></tr> <tr> <td>Website erstellen</td><td>•</td></tr> <tr> <td>Scripts implementieren</td><td>•</td></tr> <tr> <td>Funktionen überprüfen</td><td></td></tr> <tr> <td>Präsentieren des Projektes</td><td></td></tr> </table>	Teilziele:	Ergebnisse:	Projektauftrag beschreiben	• <messbare Ergebnisse>	Angular erlernen	•	Website erstellen	•	Scripts implementieren	•	Funktionen überprüfen		Präsentieren des Projektes	
Teilziele:	Ergebnisse:														
Projektauftrag beschreiben	• <messbare Ergebnisse>														
Angular erlernen	•														
Website erstellen	•														
Scripts implementieren	•														
Funktionen überprüfen															
Präsentieren des Projektes															
Meilensteine:	<table> <tr> <th>Meilensteine:</th><th>Datum:</th></tr> <tr> <td>Angular verstehen und Anwenden</td><td>Ende Februar</td></tr> <tr> <td>Inhalt festlegen</td><td>Anfang Mai</td></tr> <tr> <td>Online stellen</td><td>Anfang Juni</td></tr> </table>	Meilensteine:	Datum:	Angular verstehen und Anwenden	Ende Februar	Inhalt festlegen	Anfang Mai	Online stellen	Anfang Juni						
Meilensteine:	Datum:														
Angular verstehen und Anwenden	Ende Februar														
Inhalt festlegen	Anfang Mai														
Online stellen	Anfang Juni														

Randbedingungen und -projektkontext:	<p>Das Budget ist eher im niedrigen Bereich angesetzt.</p> <p>Das Wissen über eine Webentwicklung ist spärlich vorhanden. Es wird auf die Kooperation des Projektauftraggebers gehofft, um auch Ziele umsetzen zu können.</p> <p>Es wurde entschieden, dass für die Umsetzung des Projektes die Softwareentwicklung Angular verwendet wird.</p> <p>Für die Führung des Projektes verwenden wir das Wissen und die Mittel vom letzten Schulsemester.</p> <p>Zur Verwaltung des Quellcodes wird GitHub verwendet.</p> <p><relevante Rahmenbedingungen, "constraints"></p>																
Projektklassifizierung:	<table> <tr> <td>Strategische Relevanz:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Komplexität:</td><td>4</td></tr> <tr> <td>Neuartigkeitsgrad:</td><td>5</td></tr> <tr> <td>Projektumfang:</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Projektrisiko:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Projektdauer:</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Projektbudget:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Wirtschaftliches Potenzial:</td><td>1</td></tr> </table> <p><0 = gering, 5 = sehr hoch></p>	Strategische Relevanz:	1	Komplexität:	4	Neuartigkeitsgrad:	5	Projektumfang:	3	Projektrisiko:	1	Projektdauer:	3	Projektbudget:	0	Wirtschaftliches Potenzial:	1
Strategische Relevanz:	1																
Komplexität:	4																
Neuartigkeitsgrad:	5																
Projektumfang:	3																
Projektrisiko:	1																
Projektdauer:	3																
Projektbudget:	0																
Wirtschaftliches Potenzial:	1																
Projektorganisation:	<p>Kernteam:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sebastian Gruber, 5ABIF, Projektleiter • Christian Knabb, 5ACIF, Projektmitarbeiter <p>Sonstige Projektbeteiligte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • David Kleewein, Lehrer, Projektauftraggeber 																
Projektressourcen:	<table> <tr> <th>Ressourcen:</th><th>Menge:</th></tr> <tr> <td>Mitarbeiter</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Computer</td><td>2</td></tr> </table>	Ressourcen:	Menge:	Mitarbeiter	2	Computer	2										
Ressourcen:	Menge:																
Mitarbeiter	2																
Computer	2																
Projektbudget:	Das Budget ist so gering wie möglich zu halten.																
Wirtschaftlicher oder sonstiger Nutzen:	Das Erlernen von neuen Kenntnissen und Fähigkeiten, sowie das positive absolvieren des 2. Schuljahres.																
Projektrisiken und -unsicherheiten:	<p>Siehe Risikoanalyse</p> <p><Risiko - Bewertung - Gegenmaßnahme></p>																
Projektentscheidung:	<table> <tr> <th>Freigabe:</th><th>Freigabe am:</th></tr> <tr> <td>Projektauftraggeber</td><td>07.12.2021</td></tr> <tr> <td>Projektmanager</td><td>11.01.2022</td></tr> </table>	Freigabe:	Freigabe am:	Projektauftraggeber	07.12.2021	Projektmanager	11.01.2022										
Freigabe:	Freigabe am:																
Projektauftraggeber	07.12.2021																
Projektmanager	11.01.2022																
Sonstige relevante Informationen:																	

Anlagen:	Projektstrukturplan, Umfeldanalyse, Machbarkeitsanalyse, Risikomatrix, Gant – Diagramm. <Spezifikationen, Beschreibungen, Pläne etc.>
-----------------	--