

Themenstellung Diplomarbeit

|  |  |
| --- | --- |
| Schule | **Bundeshandelsakademie und Bundeshandelsschule Mistelbach** |
| Schulkennzahl | 316448 |
| Schuljahr | 2019/20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Titel der Diplomarbeit  (max. 100 Zeichen) | FutureFarm |
| Beschreibung der Ausgangslage  (max. 400 Zeichen) | Nach persönlicher Anfrage um eine Änderung der Website, welche derzeit auf Wordpress basiert, nahmen wir uns der Aufgabe an und planten mit unserem Auftraggeber auch ein Programm zur Verwaltung und auch Vereinfachung alltäglicher und immer wiederkehrender Aufgaben. Da wir uns selbst eine neues Ziel setzen wollten, brachten wir auch die Idee ein, eine App zu gestalten und machten das auch zu einem unserer Ziele. |
| Projektpartner (Firma, Kontaktdaten, etc.) | BioBauernhof Lahner Hauptstraße 161  2124 Niederkreuzstetten |
| Betreuer/innen | Bettina Haushofer, Josef Eberhart |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projektteam (Arbeitsaufwand)** | | | |
| Name | Individuelle Themenstellung | Klasse | Arbeitsaufwand |
| Manuel Reisinger  (Hauptverantwortlich) | Anwendungsprogramm, Datenbank und App | 4CK | 180 Stunden |
| Carina Kramberger | Website und App | 4CK | 180 Stunden |

|  |
| --- |
| **Individuelle Themenstellung / Untersuchungsanliegen: max. 800 Zeichen** |
| Manuel Reisinger  Erstellung eins Anwendungsprogramms mit Benutzeroberfläche, ebenso eine App um den Zugriff auf Daten auch unterwegs zu gewährleisten.  Carina Kramberger  Erstellung einer Website mit modernem Design und einfachen Zugriff für den Auftragsgeber, ebenso eine App um einen Zugriff auf die Daten auch unterwegs zu gewährleisten. |

|  |
| --- |
| **Zielsetzung: max. 400 Zeichen** |
| Manuel Reisinger Erstellung eines Anwendungsprogrammes in welchen Lagerbestand, mögliche Verkaufsstatistiken und auch Rechnungen ausgestellt werden können. Es wird eine Datenbank erstellt, welche alle Daten die von den Auftraggebern benötigt werden eingetragen werden.  Auch eine App mit einfacher Oberfläche wird erstellt, von welcher die Daten eingesehen und auch erfasst werden können.  Carina Kramberger Erstellt wird eine Website in einem modernen Design, welche ebenso den Bereich der Landwirtschaft beinhalten soll. Die Farben werden gemeinsam mit den Auftraggebern festgelegt, da es bereits Unternehmensfarben gibt. Auf der Website sollen Produktinfos und auch Marketing Bereiche vorhanden sein.  Für den Auftraggeber soll es möglich sein, einfach Beiträge auf die Website zu stellen und somit alles immer stets aktuell zu halten.  Auch eine App mit einfacher Oberfläche wird erstellt, von welcher die Daten eingesehen und auch erfasst werden können. |

|  |
| --- |
| **Geplantes Ergebnis: max. 400 Zeichen** |
| Manuel Reisinger Erstellung eines Anwendungsprogrammes in welchen Lagerbestand, mögliche Verkaufsstatistiken und auch Rechnungen ausgestellt werden können. Es wird eine Datenbank erstellt, welche alle Daten die von den Auftraggebern benötigt werden eingetragen werden.  Carina Kramberger Erstellt wird eine Website in einem modernen Design, welche ebenso den Bereich der Landwirtschaft beinhalten soll. Die Farben werden gemeinsam mit den Auftraggebern festgelegt, da es bereits Unternehmensfarben gibt. Auf der Website sollen Produktinfos und auch Marketing Bereiche vorhanden sein.  Für den Auftraggeber soll es möglich sein, einfach Beiträge auf die Website zu stellen und somit alles immer stets aktuell zu halten. |

|  |
| --- |
| **Meilensteine** |
| 19.06.2019 Projektantrag abgeben  27.06.2019 Grobplanung (Mindmap, Strukturplan)  14.09.2019 Projektplanung erstellt  14.12.2019 Literaturarbeit erstellt  18.01.2020 Praxisteil fertiggestellt  15.02.2020 Diplomarbeit abgegeben  März 2020 Präsentation und Diskussion absolviert |