**ORIGINAL**

**Grunddaten**

20.08.21

zu 2. Noch ein zwei Sätze wären hier gut. (Auftraggebersicht)

zu 3. Was müssen Sie programmieren. Hier ist die Beschreibung aus Entwicklersicht gefragt. Es muss deutlich werden, dass Sie die 70 Stunden mit Arbeit füllen. Zeit- und Kostenplan nicht vergessen.

1. **Projektbezeichnung**

Formulary

1. **Kurzform der Aufgabenstellung**

Programmierung eines Wordpress-Plugins für die Erstellung personalisierter Formulare

1. **Was soll am Ende des Projekts erreicht sein?**

Das Endergebnis ist ein Wordpress-Plugin für die Erstellung individueller Formulare, die in einer Datenbank gespeichert werden, die über ein Verwaltungspanel abgerufen werden kann.

1. **Projektstrukturplan entwickeln**

20.08.21

Entwicklungsprozess ist zu wenig, teilen Sie den in einzelne Arbeitspakete auf. Entwürfe sind in der Planung, hier wird nur realisiert.

* 1. **Hauptaufgaben auflisten**

- Projektdefinition

- Projektplanung

- Projektrealisierung

- Projektabschluss

* 1. **Teilaufgaben (mit Zeitrahmen) auflisten**

- Projektdefinition (7h):

Analyse des Bedarfs (1h)

Installation der Entwicklungsumgebung (2h)

Ist-Analyse (2h)

Soll-Konzept (2h)

- Projektplanung (9h):

Projektablauf (2h)

Terminplanung (1h)

Kosetanplanung (1h)

Programmablauf (2h)

Planung Datenbank (2h)

Planung Layout (1h)

- Projektrealisierung (44h):

Entwicklungsprozess (35h)

Gestaltung Grunddesign (1h)

Erstellun shortcode (1h)

Entwurf und Programmierung Datenbank (2h)

Entwurf und Erstellung Verwaltungsoberfläche (2h)

Test (3h)

- Projektabschluss (10h):

Erstellen der Dokumentation (8h)

Soll-Ist-Vergleiche (1h)

Persönliches Fazit (1h),

- Gesamt 70h.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**VERSION 2**

**Grunddaten**

20.08.21

zu 2. Noch ein zwei Sätze wären hier gut. (Auftraggebersicht)

zu 3. Was müssen Sie programmieren. Hier ist die Beschreibung aus Entwicklersicht gefragt. Es muss deutlich werden, dass Sie die 70 Stunden mit Arbeit füllen. Zeit- und Kostenplan nicht vergessen.

1. **Projektbezeichnung**

Formulary

1. **Kurzform der Aufgabenstellung**

Entwurf, Erstellung und Programmierung eines Wordpress-Plugins für die Erstellung von benutzerdefinierten Formularen.

Die über das Plugin-Formular erhaltenen Informationen werden in einer Datenbank gespeichert und können später über ein Administrationspanel abgerufen werden.

1. **Was soll am Ende des Projekts erreicht sein?**

Am Ende des Projekts muss ein Plugin erstellt werden, das die Erstellung und Anpassung von Formularen, die Speicherung der eingegebenen Informationen in einer Datenbank und den Zugang zu ihnen über eine Verwaltungsoberfläche ermöglicht.

All dies erfolgt nach einem Kostenplan und einer vorher festgelegten Zeitspanne, die von der Definition des durchzuführenden Projekts bis zur Erstellung der ergänzenden Dokumentation reicht.

1. **Projektstrukturplan entwickeln**

20.08.21

Entwicklungsprozess ist zu wenig, teilen Sie den in einzelne Arbeitspakete auf. Entwürfe sind in der Planung, hier wird nur realisiert.

* 1. **Hauptaufgaben auflisten**

- Projektdefinition

- Projektplanung

- Projektrealisierung

- Projektabschluss

* 1. **Teilaufgaben (mit Zeitrahmen) auflisten**

- Projektdefinition (7h):

Analyse des Bedarfs (1h)

Installation der Entwicklungsumgebung (2h)

Ist-Analyse (2h)

Soll-Konzept (2h)

- Projektplanung (9h):

Projektablauf (2h)

Terminplanung (1h)

Kosetanplanung (1h)

Programmablauf (2h)

Planung und Entwurf von Datenbanken (2h)

Planung Layout (1h)

- Projektrealisierung (44h):

Plugin-Erstellung (9h)

Programmierung shortcode (2h)

Programmieren des Formulars (10h)

Programmierung des Plugin-Designs (5h)

Erstellung der Tabelle zur Erfassung der Daten (4h)

Programmierung von Datenbankspeichern (2h)

Erstellung des Verwaltungsmenüs (5h)

Programmierung einer Tabelle zur Anzeige der Plugin-Daten (3h)

Test (4h)

- Projektabschluss (10h):

Erstellen der Dokumentation (8h)

Soll-Ist-Vergleiche (1h)

Persönliches Fazit (1h),

- Gesamt 70h.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**VERSION 3**

**Grunddaten**

20.08.21

zu 2. Noch ein zwei Sätze wären hier gut. (Auftraggebersicht)

zu 3. Was müssen Sie programmieren. Hier ist die Beschreibung aus Entwicklersicht gefragt. Es muss deutlich werden, dass Sie die 70 Stunden mit Arbeit füllen. Zeit- und Kostenplan nicht vergessen.

24.08.21

zu 3. Es soll ein PlugIn ......

Ihr Aufwand wird nicht deutlich. Z.B. Erstellen einer DB oder Tabelle, eines GUI usw.

Kostenplan als Zahl eintragen: z.B. Das Budget beträgt ..., Zeitplan als Datum: Das Projekt muss bis zum .... fertiggestellt werden.

1. **Projektbezeichnung**

Formulary

1. **Kurzform der Aufgabenstellung**

Entwurf, Erstellung und Programmierung eines Wordpress-Plugins für die Erstellung von benutzerdefinierten Formularen.

Die über das Plugin-Formular erhaltenen Informationen werden in einer Datenbank gespeichert und können später über ein Administrationspanel abgerufen werden.

1. **Was soll am Ende des Projekts erreicht sein?**

Am Ende des Projekts soll ein Plugin erstellt werden, das die Erstellung und Anpassung von Formularen, die Speicherung der eingegebenen Informationen in einer Datenbank und den Zugang zu ihnen über eine Verwaltungsoberfläche ermöglicht.

Für sie müssen wir ein Plugin, eine Tabelle zum Sammeln der Daten und ein Verwaltungsmenü zum Abrufen der gesammelten Daten erstellen,

Das Projekt muss bis zum 08.12.2021 abgeschlossen sein und sollte ein Budget von 2.200€ nicht überschreiten.

1. **Projektstrukturplan entwickeln**

20.08.21

Entwicklungsprozess ist zu wenig, teilen Sie den in einzelne Arbeitspakete auf. Entwürfe sind in der Planung, hier wird nur realisiert.

24.08.21

Planung der Logik fehlt.

Alles was Sie erstellen, sollten Sie vorher planen.

* 1. **Hauptaufgaben auflisten**

- Projektdefinition

- Projektplanung

- Projektrealisierung

- Projektabschluss

* 1. **Teilaufgaben (mit Zeitrahmen) auflisten**

- Projektdefinition (7h):

Analyse des Bedarfs (1h)

Installation der Entwicklungsumgebung (2h)

Ist-Analyse (2h)

Soll-Konzept (2h)

- Projektplanung (9h):

Terminplanung (1h)

Kosetanplanung (1h)

Planung des Plugins (1h)

Planung des Designs des Plugins (1h)

Planung der Erstellung des Formulars (1h)

Planung und Entwurf von Datenbank (2h)

Planung der Verwaltungsmenüs (1h)

Planung einer Tabelle zur Anzeige der Daten der Plugin-Datenbank (1h)

- Projektrealisierung (44h):

Plugin-Erstellung (9h)

Programmierung shortcode (2h)

Programmieren des Formulars (10h)

Programmierung des Plugin-Designs (5h)

Erstellung der Tabelle zur Erfassung der Daten (4h)

Programmierung von Datenbankspeichern (2h)

Erstellung des Verwaltungsmenüs (5h)

Programmierung einer Tabelle zur Anzeige der Plugin-Daten (3h)

Test (4h)

- Projektabschluss (10h):

Erstellen der Dokumentation (8h)

Erstellung von Diagrammen zur Ergänzung der Dokumentation (1h)

Soll-Ist-Vergleiche (1h)

Persönliches Fazit (1h),

- Gesamt 70h.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**VERSION 4**

**Grunddaten**

20.08.21

zu 2. Noch ein zwei Sätze wären hier gut. (Auftraggebersicht)

zu 3. Was müssen Sie programmieren. Hier ist die Beschreibung aus Entwicklersicht gefragt. Es muss deutlich werden, dass Sie die 70 Stunden mit Arbeit füllen. Zeit- und Kostenplan nicht vergessen.

24.08.21

zu 3. Es soll ein PlugIn ......

Ihr Aufwand wird nicht deutlich. Z.B. Erstellen einer DB oder Tabelle, eines GUI usw.

Kostenplan als Zahl eintragen: z.B. Das Budget beträgt ..., Zeitplan als Datum: Das Projekt muss bis zum .... fertiggestellt werden.

Den Aufwand etwas deutlicher darstellen. Ihre 70h Zeit müssen ablesbar sein. Beschreiben Sie kurz die nötigen Arbeitspakete.

Zeit und Kosten sind jetzt ok.

Unbedingt auf Tippfehler u.ä. korrekturlesen lassen.

1. **Projektbezeichnung**

Formulary

1. **Kurzform der Aufgabenstellung**

Entwurf, Erstellung und Programmierung eines Wordpress-Plugins für die Erstellung von benutzerdefinierten Formularen.

Die über das Plugin-Formular erhaltenen Informationen werden in einer Datenbank gespeichert und können später über ein Administrationspanel abgerufen werden.

1. **Was soll am Ende des Projekts erreicht sein?**

Am Ende des Projektes soll ein Plugin erstellt werden, welches die Erstellung von Formularen mit WordPress unterstützt.

Das Plugin bietet Darstellungsanpassungen und Speichermöglichkeiten der eingegeben Daten an.

Die Daten werden in einer Datenbank persistiert und über die Oberfläche angezeigt.

Am Ende des Projektes haben wir zusätzlich auch Erfahrung gesammelt, um weitere Plugins erstellen zu können.

Das Projekt muss bis zum 08.12.2021 abgeschlossen sein und sollte ein Budget von 2.200€ nicht überschreiten.

Das Projekt wird in 4 Phasen zerlegt:

Phase 1 (Projektdefinition)

Bevor das Projekt überhaupt startet,

werden erstmal die Bedürfnisse erkannt und die möglichen Lösungen ausgewertet.

Die nötige Infrastruktur wird hier angeschafft bzw. eingerichtet.

Phase 2 (Projektplanung)

Phase zwei ist die Planung der Erstellung von den einzelnen Komponenten des Plugins.

Phase 3 (Projektrealisierung)

Phase drei ist die Umsetzung von Phase zwei.

Phase 4 (Projektabschluss)

Zuletzt wird die Dokumentation erstellt und rückblickend ein Fazit über das Projekt und die Erfahrungen gezogen.

Im Punkt 4.2 werden die Phasen mit Zeitaufwand aufgegliedert.

1. **Projektstrukturplan entwickeln**

20.08.21

Entwicklungsprozess ist zu wenig, teilen Sie den in einzelne Arbeitspakete auf. Entwürfe sind in der Planung, hier wird nur realisiert.

24.08.21

Planung der Logik fehlt.

Alles was Sie erstellen, sollten Sie vorher planen.

Am Ende wäre ein grafischer PSP schön, den Sie gesondert hochladen können.

4.2 Sieht jetzt gut aus. Nach Tippfehlerkorrektur schau ich mir das nochmal an.

* 1. **Hauptaufgaben auflisten**

- Projektdefinition

- Projektplanung

- Projektrealisierung

- Projektabschluss

* 1. **Teilaufgaben (mit Zeitrahmen) auflisten**

- Projektdefinition (7h):

Analyse des Bedarfs (1h)

Installation der Entwicklungsumgebung (2h)

Ist-Analyse (2h)

Soll-Konzept (2h)

- Projektplanung (9h):

Terminplanung (1h)

Kostenplanung (1h)

Planung des Plugins (1h)

Planung des Designs des Plugins (1h)

Planung der Erstellung des Formulars (1h)

Planung und Entwurf von Datenbank (2h)

Planung der Verwaltungsmenüs (1h)

Planung einer Tabelle zur Anzeige der Daten der Plugin-Datenbank (1h)

- Projektrealisierung (44h):

Plugin-Erstellung (9h)

Programmierung shortcode (2h)

Programmieren des Formulars (10h)

Programmierung des Plugin-Designs (5h)

Erstellung der Tabelle zur Erfassung der Daten (4h)

Programmierung von Datenbankspeichern (2h)

Erstellung des Verwaltungsmenüs (5h)

Programmierung einer Tabelle zur Anzeige der Plugin-Daten (3h)

Testing (4h)

- Projektabschluss (10h):

Erstellen der Dokumentation (7h)

Erstellung von Diagrammen zur Ergänzung der Dokumentation (1h)

Soll-Ist-Vergleiche (1h)

Persönliches Fazit (1h)

- Gesamt 70h.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**VERSION 5**

**Grunddaten**

20.08.21

zu 2. Noch ein zwei Sätze wären hier gut. (Auftraggebersicht)

zu 3. Was müssen Sie programmieren. Hier ist die Beschreibung aus Entwicklersicht gefragt. Es muss deutlich werden, dass Sie die 70 Stunden mit Arbeit füllen. Zeit- und Kostenplan nicht vergessen.

24.08.21

zu 3. Es soll ein PlugIn ......

Ihr Aufwand wird nicht deutlich. Z.B. Erstellen einer DB oder Tabelle, eines GUI usw.

Kostenplan als Zahl eintragen: z.B. Das Budget beträgt ..., Zeitplan als Datum: Das Projekt muss bis zum .... fertiggestellt werden.

Den Aufwand etwas deutlicher darstellen. Ihre 70h Zeit müssen ablesbar sein. Beschreiben Sie kurz die nötigen Arbeitspakete.

Zeit und Kosten sind jetzt ok.

Unbedingt auf Tippfehler u.ä. korrekturlesen lassen.

27.08.21

zu 3. Letzter Satz weg, dafür der Rest etwas ausführlicher. Sie müssen doch eine GUI entwerfen und realisieren, ... Die Phasenbeschreibung kann weg. Machen Sie Ihren Aufwand deutlicher! Beschreiben Sie Pakete aus 4.2 in Kurzform.

1. **Projektbezeichnung**

Formulary

1. **Kurzform der Aufgabenstellung**

Entwurf, Erstellung und Programmierung eines Wordpress-Plugins für die Erstellung von benutzerdefinierten Formularen.

Die über das Plugin-Formular erhaltenen Informationen werden in einer Datenbank gespeichert und können später über ein Administrationspanel abgerufen werden.

1. **Was soll am Ende des Projekts erreicht sein?**

Am Ende des Projektes soll ein Plugin erstellt werden, welches die Erstellung von Formularen mit WordPress unterstützt.

Das Plugin bietet Darstellungsanpassungen und Speichermöglichkeiten der eingegeben Daten an.

Die Daten werden in einer Datenbank persistiert und über die Oberfläche angezeigt.

Am Ende des Projektes haben wir zusätzlich auch Erfahrung gesammelt, um weitere Plugins erstellen zu können.

Das Projekt muss bis zum 08.12.2021 abgeschlossen sein und sollte ein Budget von 2.200€ nicht überschreiten.

Das Projekt wird in 4 Phasen unterteilt:

Vor Beginn des Projekts, Bedürfnisse ermittelt und mögliche Lösungen bewertet werden.

Hier wird die notwendige Infrastruktur beschafft oder aufgebaut.

Die zweite Phase ist die Planung der Erstellung der einzelnen Komponenten des Plugins.

Die dritte Phase ist die Erstellung des Plugins, in der der Shortcode zum Einfügen in Wordpres programmiert wird, das Formular programmiert wird und das Datenbanksystem programmiert wird.

Das Verwaltungsmenü wird ebenfalls erstellt und die Tabelle für die Datenanzeige wird programmiert.

All dies wird mit Hilfe von Integrationstests, Akzeptanztests und Tests der grafischen Benutzeroberfläche geprüft.

Abschließend werden eine Dokumentation und eine rückblickende Schlussfolgerung über das Projekt und die Erfahrungen erstellt.

1. **Projektstrukturplan entwickeln**

20.08.21

Entwicklungsprozess ist zu wenig, teilen Sie den in einzelne Arbeitspakete auf. Entwürfe sind in der Planung, hier wird nur realisiert.

24.08.21

Planung der Logik fehlt.

Alles was Sie erstellen, sollten Sie vorher planen.

Am Ende wäre ein grafischer PSP schön, den Sie gesondert hochladen können.

4.2 Sieht jetzt gut aus. Nach Tippfehlerkorrektur schau ich mir das nochmal an.

27.08.21

Nennen Sie Ihr Testing Qualitätssicherung. Ansonsten ok.

* 1. **Hauptaufgaben auflisten**

- Projektdefinition

- Projektplanung

- Projektrealisierung

- Projektabschluss

* 1. **Teilaufgaben (mit Zeitrahmen) auflisten**

- Projektdefinition (7h):

Analyse des Bedarfs (1h)

Installation der Entwicklungsumgebung (2h)

Ist-Analyse (2h)

Soll-Konzept (2h)

- Projektplanung (9h):

Terminplanung (1h)

Kostenplanung (1h)

Planung des Plugins (1h)

Planung des Designs des Plugins (1h)

Planung der Erstellung des Formulars (1h)

Planung und Entwurf von Datenbank (2h)

Planung der Verwaltungsmenüs (1h)

Planung einer Tabelle zur Anzeige der Daten der Plugin-Datenbank (1h)

- Projektrealisierung (44h):

Plugin-Erstellung (9h)

Programmierung shortcode (2h)

Programmieren des Formulars (10h)

Programmierung des Plugin-Designs (5h)

Erstellung der Tabelle zur Erfassung der Daten (4h)

Programmierung von Datenbankspeichern (2h)

Erstellung des Verwaltungsmenüs (5h)

Programmierung einer Tabelle zur Anzeige der Plugin-Daten (3h)

Testing (Integrationstests, Akzeptanztests, Graphical User Interface (GUI) Tests) (4h)

- Projektabschluss (10h):

Erstellen der Dokumentation (7h)

Erstellung von Diagrammen zur Ergänzung der Dokumentation (1h)

Soll-Ist-Vergleiche (1h)

Persönliches Fazit (1h)

- Gesamt 70h.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**VERSION 6**

**Grunddaten**

20.08.21

zu 2. Noch ein zwei Sätze wären hier gut. (Auftraggebersicht)

zu 3. Was müssen Sie programmieren. Hier ist die Beschreibung aus Entwicklersicht gefragt. Es muss deutlich werden, dass Sie die 70 Stunden mit Arbeit füllen. Zeit- und Kostenplan nicht vergessen.

24.08.21

zu 3. Es soll ein PlugIn ......

Ihr Aufwand wird nicht deutlich. Z.B. Erstellen einer DB oder Tabelle, eines GUI usw.

Kostenplan als Zahl eintragen: z.B. Das Budget beträgt ..., Zeitplan als Datum: Das Projekt muss bis zum .... fertiggestellt werden.

Den Aufwand etwas deutlicher darstellen. Ihre 70h Zeit müssen ablesbar sein. Beschreiben Sie kurz die nötigen Arbeitspakete.

Zeit und Kosten sind jetzt ok.

Unbedingt auf Tippfehler u.ä. korrekturlesen lassen.

27.08.21

zu 3. Letzter Satz weg, dafür der Rest etwas ausführlicher. Sie müssen doch eine GUI entwerfen und realisieren, ... Die Phasenbeschreibung kann weg. Machen Sie Ihren Aufwand deutlicher! Beschreiben Sie Pakete aus 4.2 in Kurzform.

31.08.21

Am Ende des Projektes haben wir zusätzlich auch Erfahrung gesammelt, um weitere Plugins erstellen zu können. -Streichen

Das Projekt wird in 4 Phasen unterteilt: - Hier nur die Planungs- bzw. Realisierungsphase beschreiben. Ihr Programmieraufwand muss deutlicher werden!

Abschließend werden eine Dokumentation und eine rückblickende Schlussfolgerung über das Projekt und die Erfahrungen erstellt - Streichen

1. **Projektbezeichnung**

Formulary

1. **Kurzform der Aufgabenstellung**

Entwurf, Erstellung und Programmierung eines Wordpress-Plugins für die Erstellung von benutzerdefinierten Formularen.

Die über das Plugin-Formular erhaltenen Informationen werden in einer Datenbank gespeichert und können später über ein Administrationspanel abgerufen werden.

1. **Was soll am Ende des Projekts erreicht sein?**

Am Ende des Projektes soll ein Plugin erstellt werden, welches die Erstellung von Formularen mit WordPress unterstützt.

Das Plugin bietet Darstellungsanpassungen und Speichermöglichkeiten der eingegeben Daten an.

Die Daten werden in einer Datenbank persistiert und über die Oberfläche angezeigt.

Das Projekt muss bis zum 08.12.2021 abgeschlossen sein und sollte ein Budget von 2.200€ nicht überschreiten.

Nach der Bedarfsermittlung und der Bewertung der möglichen Lösungen werden in einem nächsten Schritt die Kosten und der Zeitaufwand geplant und anschließend die verschiedenen Komponenten programmiert.

Das Plugin wird erstellt.

Der Shortcode wird für die Integration des Plugins in Wordpres programmiert.

Das Formular wird programmiert.

Das Plugin-Design wird programmiert.

Das Datenbanksystem wird programmiert.

Das Verwaltungsmenü wird programmiert.

Die Tabelle für die Datenvisualisierung wird programmiert.

All dies wird mit Integrationstests, Akzeptanztests und Tests der grafischen Benutzeroberfläche geprüft.

1. **Projektstrukturplan entwickeln**

20.08.21

Entwicklungsprozess ist zu wenig, teilen Sie den in einzelne Arbeitspakete auf. Entwürfe sind in der Planung, hier wird nur realisiert.

24.08.21

Planung der Logik fehlt.

Alles was Sie erstellen, sollten Sie vorher planen.

Am Ende wäre ein grafischer PSP schön, den Sie gesondert hochladen können.

4.2 Sieht jetzt gut aus. Nach Tippfehlerkorrektur schau ich mir das nochmal an.

27.08.21

Nennen Sie Ihr Testing Qualitätssicherung. Ansonsten ok.

31.08.21

Die Diagramme sollten in der Planungsphase erstellt werden.

* 1. **Hauptaufgaben auflisten**

- Projektdefinition

- Projektplanung

- Projektrealisierung

- Projektabschluss

* 1. **Teilaufgaben (mit Zeitrahmen) auflisten**

- Projektdefinition (7h):

Analyse des Bedarfs (1h)

Installation der Entwicklungsumgebung (2h)

Ist-Analyse (2h)

Soll-Konzept (2h)

- Projektplanung (9h):

Terminplanung (1h)

Kostenplanung (1h)

Planung des Plugins (1h)

Planung des Designs des Plugins (1h)

Planung der Erstellung des Formulars (1h)

Planung und Entwurf von Datenbank (1h)

Planung der Verwaltungsmenüs (1h)

Planung einer Tabelle zur Anzeige der Daten der Plugin-Datenbank (1h)

Erstellung von Diagrammen (1h)

- Projektrealisierung (44h):

Plugin-Erstellung (9h)

Programmierung shortcode (2h)

Programmieren des Formulars (10h)

Programmierung des Plugin-Designs (5h)

Erstellung der Tabelle zur Erfassung der Daten (4h)

Programmierung von Datenbankspeichern (2h)

Erstellung des Verwaltungsmenüs (5h)

Programmierung einer Tabelle zur Anzeige der Plugin-Daten (3h)

Testing (Integrationstests, Akzeptanztests, Graphical User Interface (GUI) Tests) (4h)

- Projektabschluss (10h):

Erstellen der Dokumentation (7h)

Erstellung von Diagrammen zur Ergänzung der Dokumentation (1h)

Soll-Ist-Vergleiche (1h)

Persönliches Fazit (1h)

- Gesamt 70h.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**VERSION 7**

**Grunddaten**

20.08.21

zu 2. Noch ein zwei Sätze wären hier gut. (Auftraggebersicht)

zu 3. Was müssen Sie programmieren. Hier ist die Beschreibung aus Entwicklersicht gefragt. Es muss deutlich werden, dass Sie die 70 Stunden mit Arbeit füllen. Zeit- und Kostenplan nicht vergessen.

24.08.21

zu 3. Es soll ein PlugIn ......

Ihr Aufwand wird nicht deutlich. Z.B. Erstellen einer DB oder Tabelle, eines GUI usw.

Kostenplan als Zahl eintragen: z.B. Das Budget beträgt ..., Zeitplan als Datum: Das Projekt muss bis zum .... fertiggestellt werden.

Den Aufwand etwas deutlicher darstellen. Ihre 70h Zeit müssen ablesbar sein. Beschreiben Sie kurz die nötigen Arbeitspakete.

Zeit und Kosten sind jetzt ok.

Unbedingt auf Tippfehler u.ä. korrekturlesen lassen.

27.08.21

zu 3. Letzter Satz weg, dafür der Rest etwas ausführlicher. Sie müssen doch eine GUI entwerfen und realisieren, ... Die Phasenbeschreibung kann weg. Machen Sie Ihren Aufwand deutlicher! Beschreiben Sie Pakete aus 4.2 in Kurzform.

31.08.21

Am Ende des Projektes haben wir zusätzlich auch Erfahrung gesammelt, um weitere Plugins erstellen zu können. -Streichen

Das Projekt wird in 4 Phasen unterteilt: - Hier nur die Planungs- bzw. Realisierungsphase beschreiben. Ihr Programmieraufwand muss deutlicher werden!

Abschließend werden eine Dokumentation und eine rückblickende Schlussfolgerung über das Projekt und die Erfahrungen erstellt – Streichen

01.09.21

Nicht viel besser.

Z.B. Zur Erstellung des Plugins muss der Shortcode wird für die Integration des Plugins in WordPress programmiert werden. Ein Formular zur Dateneingabe muss entwickelt werden. ...

Nehmen Sie doch die ersten drei Sätze und ergänzen Sie diese mit Ihrer Tätigkeit.

1. **Projektbezeichnung**

Formulary

1. **Kurzform der Aufgabenstellung**

Entwurf, Erstellung und Programmierung eines Wordpress-Plugins für die Erstellung von benutzerdefinierten Formularen.

Die über das Plugin-Formular erhaltenen Informationen werden in einer Datenbank gespeichert und können später über ein Administrationspanel abgerufen werden.

1. **Was soll am Ende des Projekts erreicht sein?**

Am Ende des Projektes soll ein Plugin erstellt werden, welches die Erstellung von Formularen mit WordPress unterstützt.

Das Plugin bietet Darstellungsanpassungen und Speichermöglichkeiten der eingegeben Daten an.

Die Daten werden in einer Datenbank persistiert und über die Oberfläche angezeigt.

Das Projekt muss bis zum 08.12.2021 abgeschlossen sein und sollte ein Budget von 2.200€ nicht überschreiten.

Zur Erstellung des Plugins muss der Shortcode wird für die Integration des Plugins in WordPress programmiert werden. Ein Formular zur Dateneingabe muss entwickelt werden.

Das Design des Plugins muss programmiert werden, ebenso wie ein Administrationsmenü. Es muss ein Datenbankspeicher angelegt und eine Tabelle programmiert werden, die die über das Formular eingegebenen Daten anzeigt.

All dies wird mit Integrationstests, Akzeptanztests und Tests der grafischen Benutzeroberfläche geprüft

1. **Projektstrukturplan entwickeln**

20.08.21

Entwicklungsprozess ist zu wenig, teilen Sie den in einzelne Arbeitspakete auf. Entwürfe sind in der Planung, hier wird nur realisiert.

24.08.21

Planung der Logik fehlt.

Alles was Sie erstellen, sollten Sie vorher planen.

Am Ende wäre ein grafischer PSP schön, den Sie gesondert hochladen können.

4.2 Sieht jetzt gut aus. Nach Tippfehlerkorrektur schau ich mir das nochmal an.

27.08.21

Nennen Sie Ihr Testing Qualitätssicherung. Ansonsten ok.

31.08.21

Die Diagramme sollten in der Planungsphase erstellt werden.

01.09.21

Nennen Sie Ihr Testing Qualitätssicherung.

Erstellung von Diagrammen: Welche Diagramme?

* 1. **Hauptaufgaben auflisten**

- Projektdefinition

- Projektplanung

- Projektrealisierung

- Projektabschluss

* 1. **Teilaufgaben (mit Zeitrahmen) auflisten**

- Projektdefinition (7h):

Analyse des Bedarfs (1h)

Installation der Entwicklungsumgebung (2h)

Ist-Analyse (2h)

Soll-Konzept (2h)

- Projektplanung (9h):

Terminplanung (1h)

Kostenplanung (1h)

Planung des Plugins (1h)

Planung des Designs des Plugins (1h)

Planung der Erstellung des Formulars (1h)

Planung und Entwurf von Datenbank (1h)

Planung der Verwaltungsmenüs (1h)

Planung einer Tabelle zur Anzeige der Daten der Plugin-Datenbank (1h)

Erstellung von Diagrammen (PAP, Use Case) (1h)

- Projektrealisierung (44h):

Plugin-Erstellung (9h)

Programmierung shortcode (2h)

Programmieren des Formulars (10h)

Programmierung des Plugin-Designs (5h)

Erstellung der Tabelle zur Erfassung der Daten (4h)

Programmierung von Datenbankspeichern (2h)

Erstellung des Verwaltungsmenüs (5h)

Programmierung einer Tabelle zur Anzeige der Plugin-Daten (3h)

Testing (Qualitätsansprüche, Liefertermine, Integrationstests, Akzeptanztests, Graphical User Interface (GUI) Tests) (4h)

- Projektabschluss (10h):

Erstellen der Dokumentation (7h)

Erstellung von Diagrammen zur Ergänzung der Dokumentation (1h)

Soll-Ist-Vergleiche (1h)

Persönliches Fazit (1h)

- Gesamt 70h.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**VERSION 8**

**Grunddaten**

20.08.21

zu 2. Noch ein zwei Sätze wären hier gut. (Auftraggebersicht)

zu 3. Was müssen Sie programmieren. Hier ist die Beschreibung aus Entwicklersicht gefragt. Es muss deutlich werden, dass Sie die 70 Stunden mit Arbeit füllen. Zeit- und Kostenplan nicht vergessen.

24.08.21

zu 3. Es soll ein PlugIn ......

Ihr Aufwand wird nicht deutlich. Z.B. Erstellen einer DB oder Tabelle, eines GUI usw.

Kostenplan als Zahl eintragen: z.B. Das Budget beträgt ..., Zeitplan als Datum: Das Projekt muss bis zum .... fertiggestellt werden.

Den Aufwand etwas deutlicher darstellen. Ihre 70h Zeit müssen ablesbar sein. Beschreiben Sie kurz die nötigen Arbeitspakete.

Zeit und Kosten sind jetzt ok.

Unbedingt auf Tippfehler u.ä. korrekturlesen lassen.

27.08.21

zu 3. Letzter Satz weg, dafür der Rest etwas ausführlicher. Sie müssen doch eine GUI entwerfen und realisieren, ... Die Phasenbeschreibung kann weg. Machen Sie Ihren Aufwand deutlicher! Beschreiben Sie Pakete aus 4.2 in Kurzform.

31.08.21

Am Ende des Projektes haben wir zusätzlich auch Erfahrung gesammelt, um weitere Plugins erstellen zu können. -Streichen

Das Projekt wird in 4 Phasen unterteilt: - Hier nur die Planungs- bzw. Realisierungsphase beschreiben. Ihr Programmieraufwand muss deutlicher werden!

Abschließend werden eine Dokumentation und eine rückblickende Schlussfolgerung über das Projekt und die Erfahrungen erstellt – Streichen

01.09.21

Nicht viel besser.

Z.B. Zur Erstellung des Plugins muss der Shortcode wird für die Integration des Plugins in WordPress programmiert werden. Ein Formular zur Dateneingabe muss entwickelt werden. ...

Nehmen Sie doch die ersten drei Sätze und ergänzen Sie diese mit Ihrer Tätigkeit.

02.09.21

Tabellen werden nicht programmiert.

1. **Projektbezeichnung**

Formulary

1. **Kurzform der Aufgabenstellung**

Entwurf, Erstellung und Programmierung eines Wordpress-Plugins für die Erstellung von benutzerdefinierten Formularen.

Die über das Plugin-Formular erhaltenen Informationen werden in einer Datenbank gespeichert und können später über ein Administrationspanel abgerufen werden.

1. **Was soll am Ende des Projekts erreicht sein?**

Am Ende des Projektes soll ein Plugin erstellt werden, welches die Erstellung von Formularen mit WordPress unterstützt.

Das Plugin bietet Darstellungsanpassungen und Speichermöglichkeiten der eingegeben Daten an.

Die Daten werden in einer Datenbank persistiert und über die Oberfläche angezeigt.

Das Projekt muss bis zum 08.12.2021 abgeschlossen sein und sollte ein Budget von 2.200€ nicht überschreiten.

Zur Erstellung des Plugins muss der Shortcode wird für die Integration des Plugins in WordPress programmiert werden. Ein Formular zur Dateneingabe muss entwickelt werden.

Das Design des Plugins muss programmiert werden, ebenso wie ein Administrationsmenü. Es muss ein Datenbankspeicher angelegt und eine Tabelle erstellen werden, die die über das Formular eingegebenen Daten anzeigt.

All dies wird mit Integrationstests, Akzeptanztests und Tests der grafischen Benutzeroberfläche geprüft

1. **Projektstrukturplan entwickeln**

20.08.21

Entwicklungsprozess ist zu wenig, teilen Sie den in einzelne Arbeitspakete auf. Entwürfe sind in der Planung, hier wird nur realisiert.

24.08.21

Planung der Logik fehlt.

Alles was Sie erstellen, sollten Sie vorher planen.

Am Ende wäre ein grafischer PSP schön, den Sie gesondert hochladen können.

4.2 Sieht jetzt gut aus. Nach Tippfehlerkorrektur schau ich mir das nochmal an.

27.08.21

Nennen Sie Ihr Testing Qualitätssicherung. Ansonsten ok.

31.08.21

Die Diagramme sollten in der Planungsphase erstellt werden.

01.09.21

Nennen Sie Ihr Testing Qualitätssicherung.

Erstellung von Diagrammen: Welche Diagramme?

02.09.21

4.2 erstmal ok.

* 1. **Hauptaufgaben auflisten**

- Projektdefinition

- Projektplanung

- Projektrealisierung

- Projektabschluss

* 1. **Teilaufgaben (mit Zeitrahmen) auflisten**

- Projektdefinition (7h):

Analyse des Bedarfs (1h)

Installation der Entwicklungsumgebung (2h)

Ist-Analyse (2h)

Soll-Konzept (2h)

- Projektplanung (9h):

Terminplanung (1h)

Kostenplanung (1h)

Planung des Plugins (1h)

Planung des Designs des Plugins (1h)

Planung der Erstellung des Formulars (1h)

Planung und Entwurf von Datenbank (1h)

Planung der Verwaltungsmenüs (1h)

Planung einer Tabelle zur Anzeige der Daten der Plugin-Datenbank (1h)

Erstellung von Diagrammen (PAP, Use Case) (1h)

- Projektrealisierung (44h):

Plugin-Erstellung (9h)

Programmierung shortcode (2h)

Programmieren des Formulars (10h)

Programmierung des Plugin-Designs (5h)

Erstellung der Tabelle zur Erfassung der Daten (4h)

Programmierung von Datenbankspeichern (2h)

Erstellung des Verwaltungsmenüs (5h)

Programmierung einer Tabelle zur Anzeige der Plugin-Daten (3h)

Testing (Qualitätsansprüche, Liefertermine, Integrationstests, Akzeptanztests, Graphical User Interface (GUI) Tests) (4h)

- Projektabschluss (10h):

Erstellen der Dokumentation (7h)

Erstellung von Diagrammen zur Ergänzung der Dokumentation (1h)

Soll-Ist-Vergleiche (1h)

Persönliches Fazit (1h)

- Gesamt 70h.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**VERSION 9**

**Grunddaten**

20.08.21

zu 2. Noch ein zwei Sätze wären hier gut. (Auftraggebersicht)

zu 3. Was müssen Sie programmieren. Hier ist die Beschreibung aus Entwicklersicht gefragt. Es muss deutlich werden, dass Sie die 70 Stunden mit Arbeit füllen. Zeit- und Kostenplan nicht vergessen.

24.08.21

zu 3. Es soll ein PlugIn ......

Ihr Aufwand wird nicht deutlich. Z.B. Erstellen einer DB oder Tabelle, eines GUI usw.

Kostenplan als Zahl eintragen: z.B. Das Budget beträgt ..., Zeitplan als Datum: Das Projekt muss bis zum .... fertiggestellt werden.

Den Aufwand etwas deutlicher darstellen. Ihre 70h Zeit müssen ablesbar sein. Beschreiben Sie kurz die nötigen Arbeitspakete.

Zeit und Kosten sind jetzt ok.

Unbedingt auf Tippfehler u.ä. korrekturlesen lassen.

27.08.21

zu 3. Letzter Satz weg, dafür der Rest etwas ausführlicher. Sie müssen doch eine GUI entwerfen und realisieren, ... Die Phasenbeschreibung kann weg. Machen Sie Ihren Aufwand deutlicher! Beschreiben Sie Pakete aus 4.2 in Kurzform.

31.08.21

Am Ende des Projektes haben wir zusätzlich auch Erfahrung gesammelt, um weitere Plugins erstellen zu können. -Streichen

Das Projekt wird in 4 Phasen unterteilt: - Hier nur die Planungs- bzw. Realisierungsphase beschreiben. Ihr Programmieraufwand muss deutlicher werden!

Abschließend werden eine Dokumentation und eine rückblickende Schlussfolgerung über das Projekt und die Erfahrungen erstellt – Streichen

01.09.21

Nicht viel besser.

Z.B. Zur Erstellung des Plugins muss der Shortcode wird für die Integration des Plugins in WordPress programmiert werden. Ein Formular zur Dateneingabe muss entwickelt werden. ...

Nehmen Sie doch die ersten drei Sätze und ergänzen Sie diese mit Ihrer Tätigkeit.

02.09.21

Tabellen werden nicht programmiert.

1. **Projektbezeichnung**

Formulary

1. **Kurzform der Aufgabenstellung**

Entwurf, Erstellung und Programmierung eines Wordpress-Plugins für die Erstellung von benutzerdefinierten Formularen.

Die über das Plugin-Formular erhaltenen Informationen werden in einer Datenbank gespeichert und können später über ein Administrationspanel abgerufen werden.

1. **Was soll am Ende des Projekts erreicht sein?**

Am Ende des Projektes soll ein Plugin erstellt werden, welches die Erstellung von Formularen mit WordPress unterstützt.

Das Plugin bietet Darstellungsanpassungen und Speichermöglichkeiten der eingegeben Daten an.

Die Daten werden in einer Datenbank persistiert und über die Oberfläche angezeigt.

Das Projekt muss bis zum 08.12.2021 abgeschlossen sein und sollte ein Budget von 2.200€ nicht überschreiten.

Zur Erstellung des Plugins muss der Shortcode wird für die Integration des Plugins in WordPress programmiert werden. Ein Formular zur Dateneingabe muss entwickelt werden.

Das Design des Plugins muss programmiert werden, ebenso wie ein Administrationsmenü. Es muss ein Datenbankspeicher angelegt und eine Tabelle erstellen werden, die die über das Formular eingegebenen Daten anzeigt.

All dies wird mit Integrationstests, Akzeptanztests und Tests der grafischen Benutzeroberfläche geprüft

1. **Projektstrukturplan entwickeln**

20.08.21

Entwicklungsprozess ist zu wenig, teilen Sie den in einzelne Arbeitspakete auf. Entwürfe sind in der Planung, hier wird nur realisiert.

24.08.21

Planung der Logik fehlt.

Alles was Sie erstellen, sollten Sie vorher planen.

Am Ende wäre ein grafischer PSP schön, den Sie gesondert hochladen können.

4.2 Sieht jetzt gut aus. Nach Tippfehlerkorrektur schau ich mir das nochmal an.

27.08.21

Nennen Sie Ihr Testing Qualitätssicherung. Ansonsten ok.

31.08.21

Die Diagramme sollten in der Planungsphase erstellt werden.

01.09.21

Nennen Sie Ihr Testing Qualitätssicherung.

Erstellung von Diagrammen: Welche Diagramme?

02.09.21

4.2 erstmal ok.

* 1. **Hauptaufgaben auflisten**

- Projektdefinition

- Projektplanung

- Projektrealisierung

- Projektabschluss

* 1. **Teilaufgaben (mit Zeitrahmen) auflisten**

- Projektdefinition (7h):

Analyse des Bedarfs (1h)

Installation der Entwicklungsumgebung (2h)

Ist-Analyse (2h)

Soll-Konzept (2h)

- Projektplanung (9h):

Terminplanung (1h)

Kostenplanung (1h)

Planung des Plugins (1h)

Planung des Designs des Plugins (1h)

Planung der Erstellung des Formulars (1h)

Planung und Entwurf von Datenbank (1h)

Planung der Verwaltungsmenüs (1h)

Planung einer Tabelle zur Anzeige der Daten der Plugin-Datenbank (1h)

Erstellung von Diagrammen (PAP, Use Case) (1h)

- Projektrealisierung (44h):

Plugin-Erstellung (9h)

Programmierung shortcode (2h)

Programmieren des Formulars (10h)

Programmierung des Plugin-Designs (5h)

Erstellung der Tabelle zur Erfassung der Daten (4h)

Programmierung von Datenbankspeichern (2h)

Erstellung des Verwaltungsmenüs (5h)

Programmierung einer Tabelle zur Anzeige der Plugin-Daten (3h)

Qualitätssicherung (Integrationstests, Akzeptanztests, Graphical User Interface (GUI) Tests) (4h)

- Projektabschluss (10h):

Erstellen der Dokumentation (7h)

Erstellung von Diagrammen zur Ergänzung der Dokumentation (1h)

Soll-Ist-Vergleiche (1h)

Persönliches Fazit (1h)

- Gesamt 70h.

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**VERSION 10**

**Grunddaten**

20.08.21

zu 2. Noch ein zwei Sätze wären hier gut. (Auftraggebersicht)

zu 3. Was müssen Sie programmieren. Hier ist die Beschreibung aus Entwicklersicht gefragt. Es muss deutlich werden, dass Sie die 70 Stunden mit Arbeit füllen. Zeit- und Kostenplan nicht vergessen.

24.08.21

zu 3. Es soll ein PlugIn ......

Ihr Aufwand wird nicht deutlich. Z.B. Erstellen einer DB oder Tabelle, eines GUI usw.

Kostenplan als Zahl eintragen: z.B. Das Budget beträgt ..., Zeitplan als Datum: Das Projekt muss bis zum .... fertiggestellt werden.

Den Aufwand etwas deutlicher darstellen. Ihre 70h Zeit müssen ablesbar sein. Beschreiben Sie kurz die nötigen Arbeitspakete.

Zeit und Kosten sind jetzt ok.

Unbedingt auf Tippfehler u.ä. korrekturlesen lassen.

27.08.21

zu 3. Letzter Satz weg, dafür der Rest etwas ausführlicher. Sie müssen doch eine GUI entwerfen und realisieren, ... Die Phasenbeschreibung kann weg. Machen Sie Ihren Aufwand deutlicher! Beschreiben Sie Pakete aus 4.2 in Kurzform.

31.08.21

Am Ende des Projektes haben wir zusätzlich auch Erfahrung gesammelt, um weitere Plugins erstellen zu können. -Streichen

Das Projekt wird in 4 Phasen unterteilt: - Hier nur die Planungs- bzw. Realisierungsphase beschreiben. Ihr Programmieraufwand muss deutlicher werden!

Abschließend werden eine Dokumentation und eine rückblickende Schlussfolgerung über das Projekt und die Erfahrungen erstellt – Streichen

01.09.21

Nicht viel besser.

Z.B. Zur Erstellung des Plugins muss der Shortcode wird für die Integration des Plugins in WordPress programmiert werden. Ein Formular zur Dateneingabe muss entwickelt werden. ...

Nehmen Sie doch die ersten drei Sätze und ergänzen Sie diese mit Ihrer Tätigkeit.

02.09.21

Tabellen werden nicht programmiert.

06.09.21

Zu 2/3. Es wäre noch interessant zu wissen, um was für Daten es sich handelt.

1. **Projektbezeichnung**

Formulary

1. **Kurzform der Aufgabenstellung**

Entwurf, Erstellung und Programmierung eines Wordpress-Plugins für die Erstellung von benutzerdefinierten Formularen.

Die Formulare können u. a. dazu verwendet werden, Informationen zu sammeln, die für die Bedürfnisse des Kunden relevant sind, als Methode zur Messung der Kundenzufriedenheit mit unserem Unternehmen oder als Feedbacksammlung.

Die über das Plugin-Formular erhaltenen Informationen werden in einer Datenbank gespeichert und können später über ein Administrationspanel abgerufen werden.

Die Daten konnten in Form von Wörtern und Sätzen und durch Auswahl bestimmter Optionen eingegeben werden.

1. **Was soll am Ende des Projekts erreicht sein?**

Am Ende des Projektes soll ein Plugin erstellt werden, welches die Erstellung von Formularen mit WordPress unterstützt.

Das Plugin bietet Darstellungsanpassungen und Speichermöglichkeiten der eingegeben Daten an.

Die Formulare können u. a. dazu verwendet werden, Informationen zu sammeln, die für die Bedürfnisse des Kunden relevant sind, als Methode zur Messung der Kundenzufriedenheit mit unserem Unternehmen oder als Feedbacksammlung.

Die Daten konnten in Form von Wörtern und Sätzen und durch Auswahl bestimmter Optionen eingegeben werden.

Die Daten werden in einer Datenbank persistiert und über die Oberfläche angezeigt.

Das Projekt muss bis zum 08.12.2021 abgeschlossen sein und sollte ein Budget von 2.200€ nicht überschreiten.

Zur Erstellung des Plugins muss der Shortcode wird für die Integration des Plugins in WordPress programmiert werden. Ein Formular zur Dateneingabe muss entwickelt werden.

Das Design des Plugins muss programmiert werden, ebenso wie ein Administrationsmenü. Es muss ein Datenbankspeicher angelegt und eine Tabelle erstellen werden, die die über das Formular eingegebenen Daten anzeigt.

All dies wird mit Integrationstests, Akzeptanztests und Tests der grafischen Benutzeroberfläche geprüft

1. **Projektstrukturplan entwickeln**

20.08.21

Entwicklungsprozess ist zu wenig, teilen Sie den in einzelne Arbeitspakete auf. Entwürfe sind in der Planung, hier wird nur realisiert.

24.08.21

Planung der Logik fehlt.

Alles was Sie erstellen, sollten Sie vorher planen.

Am Ende wäre ein grafischer PSP schön, den Sie gesondert hochladen können.

4.2 Sieht jetzt gut aus. Nach Tippfehlerkorrektur schau ich mir das nochmal an.

27.08.21

Nennen Sie Ihr Testing Qualitätssicherung. Ansonsten ok.

31.08.21

Die Diagramme sollten in der Planungsphase erstellt werden.

01.09.21

Nennen Sie Ihr Testing Qualitätssicherung.

Erstellung von Diagrammen: Welche Diagramme?

02.09.21

4.2 erstmal ok.

06.09.21

m.E. soweit ok.

* 1. **Hauptaufgaben auflisten**

- Projektdefinition

- Projektplanung

- Projektrealisierung

- Projektabschluss

* 1. **Teilaufgaben (mit Zeitrahmen) auflisten**

- Projektdefinition (7h):

Analyse des Bedarfs (1h)

Installation der Entwicklungsumgebung (2h)

Ist-Analyse (2h)

Soll-Konzept (2h)

- Projektplanung (9h):

Terminplanung (1h)

Kostenplanung (1h)

Planung des Plugins (1h)

Planung des Designs des Plugins (1h)

Planung der Erstellung des Formulars (1h)

Planung und Entwurf von Datenbank (1h)

Planung der Verwaltungsmenüs (1h)

Planung einer Tabelle zur Anzeige der Daten der Plugin-Datenbank (1h)

Erstellung von Diagrammen (PAP, Use Case) (1h)

- Projektrealisierung (44h):

Plugin-Erstellung (9h)

Programmierung shortcode (2h)

Programmieren des Formulars (10h)

Programmierung des Plugin-Designs (5h)

Erstellung der Tabelle zur Erfassung der Daten (4h)

Programmierung von Datenbankspeichern (2h)

Erstellung des Verwaltungsmenüs (5h)

Programmierung einer Tabelle zur Anzeige der Plugin-Daten (3h)

Qualitätssicherung (Integrationstests, Akzeptanztests, Graphical User Interface (GUI) Tests) (4h)

- Projektabschluss (10h):

Erstellen der Dokumentation (7h)

Erstellung von Diagrammen zur Ergänzung der Dokumentation (1h)

Soll-Ist-Vergleiche (1h)

Persönliches Fazit (1h)

- Gesamt 70h.