Projektinitialisierungsauftrag

Online Katalog

| Auftraggeber | Beat Walter |
| --- | --- |
| Projektleiter | Nicole Sager |
| Autor | Maximilian Seifert |
| Klassifizierung | Nicht klassifiziert, Intern, Vertraulich, GEHEIM |
| Status | Genehmigt |
|  |  |

Änderungsverzeichnis

| Datum | Version | Änderung | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 28.01.16 | 1.0 | Dokumentation | Maximilian Seifert / Nicole Sager |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Inhaltsverzeichnis

1 Ausgangslage 2

2 Ziele der Initialisierung 2

3 Rahmenbedingungen 2

4 Ergebnisse und Termine der Initialisierung 2

5 Mittelbedarf 3

5.1 Sachmittel 3

5.2 Personal 3

6 Kosten 4

7 Organisation 4

8 Kommunikation 4

9 Risiken der Phase Initialisierung 4

10 Anhang – User Storys 5

11 Anhang – Projekt Office 6

# Ausgangslage

Anlass für die Projektinitialisierung

Problem, Ziel

Aufgrund der eingeschränkten design Möglichkeiten auf Ricardo hat uns Silvia Sager damit beauftragt eine ansprechende Internetseite zu gestalten. Mithilfe dieser Seite möchte sie zudem den Fokus von Ricardo auf sich lenken.

Deswegen ist es unser Ziel einen ansprechenden Online Katalog zu programmieren welcher voll funktionstüchtig ist und sich in der wirklichen Arbeitswelt durchsetzen kann. Diese Website soll man danach mit einem Admin Panel verwalten können.

# Ziele der Initialisierung

Ziele der Phase Initialisierung

Das Ziel unserer Initialisierungsphase ist es, uns darüber klar zu werden was wir brauchen, was wir alles integrieren möchten, wie der Aufbau sein wird, wie dies am besten umsetzbar ist, uns für eine Variante, die Website zu erstellen, zu entscheiden und einen Prototyp zu entwickeln.

# Rahmenbedingungen

Rahmenbedingungen Phase Initialisierung

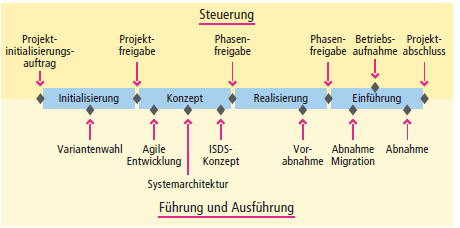
* Anwendung von HERMES-gibb

Rahmenbedingungen Phase Initialisierung

* Abgabe: 3.06.16

# Ergebnisse und Termine der Initialisierung

Gesamtsicht:



Ergebnisse der Phase Initialisierung

| Nr | Ergebnis | Termin |
| --- | --- | --- |
| 1 | *Studie* | 11.02.16 |
| 2 | *Entscheid zur Variantenwahl* | 11.02.16 |
| 3 | *Projektplan* | 18.02.16 |
| 4 | *Projektauftrag* | 18.02.16 |
| 5 | *Entscheid Projektauftrag (Projektfreigabe)* | 25.02.16 |

# Mittelbedarf

## Sachmittel

Wir benutzen dazu:

HTML, PHP, JavaScript, CSS, SQL, Server, Schulumgebung, Skype, Xampp

## Personal

Geschätzter Personalaufwand der Phase Initialisierung

**Personalressourcen**

| Rolle / Person | h | Bestätigung Vorgesetzter |
| --- | --- | --- |
| Front / Nicole | 20 |  |
| Back / Max | 20 |  |

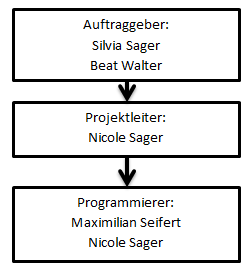
# Kosten

Geschätzte Kosten der Phase Initialisierung

40 h \* 35.- = 1400.-

1400.- + 250.- (Raum, Strom, Energie, Schmerzensgeld) = 1650.-

# Organisation



# Kommunikation

Reporting während der Phase Initialisierung, Information an den Auftraggeber

Information der Stakeholder / betroffenen Stellen

| Adressat der Information | Verantwort­lich für die Kommunikation | Inhalt | Ziel | Mittel / Medium | Termin |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Silvia Sager* | *Nicole Sager* | *Abklärungen des Designs* | *User Stories* | Meeting | *Nach einem Sprint* |
| *Beat Walter* | *Nicole Sager & Maximilian Seifert* | *Fortschritt* | *Abgabe Projekt* | Meeting/Email/Klassenlaufwerk | *Nach dem fertigstellen eines Grossen Punktes* |

# Risiken der Phase Initialisierung

Risiken der Phase Initialisierung

Time Management, unrealisierbare Vorstellungen/ Missverständnisse mit der Auftraggeberin.

# Anhang – User Storys

Aufführung der wichtigsten ‚User Storys‘ mit Akzeptanzkriterien

1.)Artikel erfassen

S: Artikel können mit Status, Preis, Bild, Beschreibung und Datum erfasst werden

A: Die Angaben müssen das richtige Format besitzen

A: Das Datum wird Automatisch erfasst

A: Das Bild wird erst ab einer Mindestgrösse zugelassen

Test Case1:  
wir können „ Kommode Holz Schrank; 399.- ; 11.-; „Hersteller nicht bekannt“; Möbelstück; Versand per Post; Neu; „Beschreibung“; Bild; 140 x 100 x 80; 28.01.2016“ erfassen

2.)Kontaktformular

S: Kontakt aufnehmen via E-Mail oder einer Privaten Nachricht

A: Für Private Nachrichten muss man einen Account besitzen

A: Die Benutzer können nur dem Admin schreiben

A: Der Admin kann sich nicht selber benachrichtigen

Test Case2:  
“Tim Jahn; Holz Schrank; 450.- ; [tim.jahn@bwdbern.ch](mailto:tim.jahn@bwdbern.ch); „hallo ich würde gerne diesen…..“; abschicken;“ kann uns Benachrichtigen.

3.)Sortierverfahren

S: Artikel können nach Kategorie des Artikels gesucht werden

A: Es werden nur die Artikel angezeigt die zur jeweiligen Kategorie gehören

A: diese können dann noch nach z.B. Datum sortiert werden

Test Case3:  
Die im Test Case 1 erfassten Artikel kann ich mit suchen nach z.B. "Gemälde" und "neuste zuerst" sortiert werden.

4.)Adminpanel

S: Admin kann direkt auf der Webseite Artikel einfügen, löschen und bearbeiten

A: Der Admin hat Zugriff auf Seiten für die Administration

A: Normale Benutzer besitzen keinen Zugriff auf die Administrations Seiten

Test case4:  
content id=“Preis1“ : 500.-

5.)Userkonto

S: Benutzer können Favoriten hinzufügen und Artikel beobachten

A: Jeder Benutzer sieht bloss seine eigenen Favoriten

A: Benutzer wird darüber informiert falls sich etwas am Status des Produktes ändert

Priorisieren Sie die User Stories

Unterteilen Sie die User Story mit der höchsten Priorität in kleinere Einheiten, die Sie im Rahmen der Studie bereits angehen können.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | Titel | Priorität |
| 1 | Artikel erfassen | 1 |
| 2 | Kontaktformular | 4 |
| 3 | Sortierverfahren | 2 |
| 4 | Adminpanel | 3 |
| 5 | Userkonto | 5 |

DoD : Definition of Done

Es sollen so viel Code wie möglich ausgelagert werden damit wir dies nur noch aufrufen müssen und auch in späteren Projekten leicht wieder verwenden können. Des Weiteren sollen abfragen nie länger als 5 Sekunden dauern. Die Änderung vom Admin Panel soll sofort in der Datenbank und damit auf der Website übernommen werden. Auch soll der Code keine Redundanzen aufweisen.

# Anhang – Projekt Office

Ablage: Auf einem Ftp Server und Lokal

Kommunikationsmittel: Skype, Email, WhatsApp, SMS

Programme: Notepad++, Sublime,

Server: Server von Nicoles Eltern