# Diplomarbeitsdokumentation – Was uns noch fehlt

* ~~Projektauftrag 🡪 done~~
* ~~Projektzieleplan 🡪 done~~
* ~~Projektorganisation und -organigramm 🡪 done~~
* ~~Projektstrukturplan 🡪 done~~
* ~~Projektterminplan 🡪 done~~
* ~~Meilensteinplan 🡪 done~~
* ~~Risikoanalyse 🡪 done~~
* Projektabschlussbericht 🡪 Fehlt komplett / Erst nach Abschluss des Projekts möglich
* Evaluierungsphase/Analysephase 🡪 Fehlt fast komplett, muss Metin fragen weil er schon gemacht hat
* Einarbeitung 🡪 Fehlt komplett
* Design 🡪 Grafisch fertig (Mockups siehe Projekthandbuch), Text dazu
* Entwicklung/Umsetzung 🡪 fehlt komplett
* Testing 🡪 fehlt komplett (muss vllt. Ersetzt werden)
* 11.-17. Fehlt auch

**Bis 20.01.17 erste 7-9 Punkte komplett fertig erstellen**

**Einteilung mit Projektmitgliedern besprechen 02.01.2018**

Inhaltsverzeichnis

[Diplomarbeitsdokumentation – Was uns noch fehlt 1](#_Toc502890573)

[1.Projektteam 2](#_Toc502890574)

[2.Projektbetreuer 3](#_Toc502890575)

[3.Gart Bistro Allgemeine Informationen 3](#_Toc502890576)

[4.Projektauftrag 4](#_Toc502890577)

[5.Projektzieleplan 5](#_Toc502890578)

[6.Projektorganisation 6](#_Toc502890579)

[7.Projektorganigramm 6](#_Toc502890580)

[8.Porjekt- und Objektstrukturplan 7](#_Toc502890581)

[9.Risikoanalyse 10](#_Toc502890582)

# 1.Projektteam

**Hakan Emik:**

* Hakan war als Projektleiter für das Projektmanagement und der Aufgabenverteilung zuständig, weil er zuvor schon bei mehreren Projekten im Unterricht die Projektleitung übernahm und somit schon einiges an Erfahrung hat.
* Neben der Rolle als Projektleiter bekam er einige Teilaufgaben der Backend-Programmierung, da er gute Kenntnisse im Bereich der PHP (ausgeschrieben) und NodeJS besitzt.
* Motivation und Hilfsbereitschaft, wurde vom Projektteam geschätzt

**Anil Celik**

* Anils Themenschwerpunkt lag in der Front-End Programmierung, er war für die Implementierung des Designs und der grafischen Oberfläche zuständig. Außerdem nahm er die Teilaufgabe, die verschiedenen Technologien gemeinsam mit dem Projektleiter zu evaluieren
* Anil programmierte die Benachrichtigung bei Bestellungs- und Reservierungseingängen für die Mitarbeiter.
* Brachte immer stets seine eigenen Ideen für die Webseite und das Designkonzept mit ein

**Dervis Yeniavci**

* Dervis war hauptsächlich für die Back-End Programmierung zuständig. Er konzeptionierte und setzte die Datenbank um.
* Außerdem war er für die Sicherheitsaspekte der Webseite verantwortlich.
* Seine hervorragende Programmierkenntnisse setzte er auch ein um den anderen Projektmitgliedern bei seinen Aufgaben zu helfen

**Metin Gökcen**

* Metin arbeitete in allen Teilen des Projektes mit. Er war am Beginn für die Instandhaltung der Projektpläne zuständig und setzte später Teilaufgaben der Back-End Programmierung um. Der Hauptfokus lag bei Metin gegen Ende des Projekts bei der Umsetzung der Anmeldefunktion für die Kunden.
* Er folgte und erfüllte alle seiner Aufgaben, die vom Projektleiter vorgegeben waren selbstständig und rechtzeitig.

# 2.Projektbetreuer

Das Projektteam wurde von zwei Projektbetreuern betreut. Özgür Saskin, der zugleich auch der Unternehmensführer von Gart Bistro ist und Frau Cornelia Lederle unsere Lehrerin in LA1 (ausgeschrieben) , die damit einverstanden war die Projektbetreuung zu übernehmen.

**//Nur ein Betreuer**

Das Projektteam wurde von einer Projektbetreuerin seitens der Schule betreut. Frau Cornelia Lederle unsere Lehrerin in LA1 (ausgeschrieben) , die damit einverstanden war die Projektbetreuung zu übernehmen.

**Mag. Cornelia Lederle**

* Frau Cornelia Lederle betreute das Projekt seitens der Schule. Sie unterrichtet an der HTL Dornbirn im Bereich Betriebsinformatik und Mathematik. Ihre Hilfe und Feedback in vielen Aspekten des Projekts wurde *von den Projektmitgliedern sehr geschätzt*

**Özgür Saskin (Projektauftraggeber und Betreuer???)**

* Herr Özgür Saskin, war der Projektbetreuer seitens des Unternehmens. Er stellte die die Anforderungen für das Projekt und brachte viele Ideen für das Konzept der Webseite. Das Projektteam bedankt sich bei ihm für seine Mühe und Ratschläge bei der Umsetzung der Webseite.

# 3.Gart Bistro Allgemeine Informationen

Gart Bistro ist ein Gastronomiebetrieb aus Vorarlberg und bietet orientalische sowie italienische Gerichte an. Das Unternehmen befindet sich in Mäder, aber in naher Zukunft möchten sie weitere Zweigstellen in ganz Vorarlberg eröffnen. In 2016 benannte sich Gart Bistro von „Snackman“ um.

Das Unternehmen beschäftigt zurzeit 9 Mitarbeiter.

**Müssen mehr schreiben fallt leider nichts ein!**

# 4.Projektauftrag

|  |  |
| --- | --- |
| Projektauftrag | |
| Projektstartereignis:   * Schulbeginn 2017/18 | Projektstarttermin:   * 11.09.2017 |
| Projektendereignis:   * Fertigstellung der Webseite und der Diplomarbeit * Abgabe der Diplomarbeit | Projektendtermin:   * 05.04.2018 |
| Projektziele:   * Konzeption und Umsetzung einer Webseite mit Bestell- sowie Reservierungssystem   Zusatzziele:   * Eine zusätzliche Applikation für Smartphones * Bewertungssystem für Speisen auf der Webseite | Nichtziele:   * Die Webseite sollte nicht abhängig von anderen Plattformen sein und das Design darf nicht generisch aussehen. |
| Hauptaufgaben:   * Projektmanagement * Konzeption * Design * Programmierung * Testung * Dokumentation der Diplomarbeit | Projektauftraggeber:   * Özgür Saskin   Projektbetreuer:   * Cornelia Lederle * Özgür Saskin |
| Projektleiter:   * Hakan Emik | Projektteam:   * Anil Celik * Metin Gökcen * Dervis Yeniavci |
| *Özgür Saskin*, (Projetkauftraggeber) *Hakan Emik,* (Projektleiter) | |

# 5.Projektzieleplan

**Hauptziele**

* Eine komplett neue Webseite mit anspruchsvollem Design.
  + Da das Unternehmen sich umbenannt hat, wurde eine neue Webseite erstellt werden. Diese Seite beinhaltet alle nötigen Informationen über das Unternehmen, wie etwa die Öffnungszeiten, die Speisekarte und der Standort. Weiters hat die Webseite eine klare Struktur, sodass Besucher der Webseite sich leicht navigieren können.
* Kunden müssen sich zuerst registrieren bevor sie bestellen oder reservieren können.
  + Die Registrierung wurde so einfach wie möglich für den Kunden umgesetzt. Über verschiedene soziale Medien ist es möglich sich zu registrieren. Damit will man verhindern dass das System von Spamangriffen geschützt wird (Spamangriff auf deutsch?).
* Die Webseite beinhaltet ein Bestellsystem.
  + Gart Bistro ist unabhängig von anderen Plattformen und kann Bestellungen über ihr eigenes System aufnehmen. Das Bestellsystem hat eine übersichtliche grafische Oberfläche, und es gibt diverse Zahlungsmöglichkeiten wie zum Beispiel PayPal oder mit Kreditkarte. Barzahlung ist ebenfalls möglich. Die Mitarbeiter erhalten bei jeder Bestellung eine Benachrichtigung über E-Mail mit allen Informationen.
* Tische können Eins bis Zwei Tage davor reserviert werden
  + Eine Reservierung kann leicht über die Webseite durchgeführt werden. Die Benutzer müssen angeben an welchem Tag, wie viele Personen und welche Uhrzeit sie reservieren möchten.

**Nebenziele**

* Speisen bzw. einzelne Produkte können bewertet werden.
  + Auf der Webseite können Benutzer bzw. Kunden die einzelnen Speisen bewerten und einen Kommentar abgeben, entweder anonym oder mit ihren Vor- und Nachnamen.
* Die Webseite steht für mobile Benutzer auch als eine separate Applikation zur Verfügung.
  + Es besteht die Möglichkeit eine Hybrid Applikation für Android-Smartgeräte zu herunterladen.
* Initiatives Bewerben ist auf der Webseite möglich
  + Benutzer können jederzeit ihre Bewerbung auf der Webseite schicken.

**Nichtziele**

* Abhängigkeit von Drittanbietern darf nicht vorhanden sein.
* Die Webseite sollte nicht statisch sein. (vllt. Applikation als Nichtziel?)

# 6.Projektorganisation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projektorganisation** | | |
| **Projektrolle** | **Aufgaben/Fähigkeiten** | **Name** |
| Projektauftraggeber | * Ziele und Vorgaben geben * kommunikationsfähig | Özgür Saskin |
| Projektbetreuer | * Hilfestellung bei Problemen, Korrektur und Verbesserungsvorschläge von Dokumenten * Fachwissen und Hilfsbereitschaft | Cornelia Lederle |
| Projektleiter | * Koordination und Leitung, Projektmanagement, Dokumentation des Projekts * Kommunikationsfähig, organisiert, motivierend und hilfsbereit | Hakan Emik |
| Projektteammitglied | * Programmierung bzw. Entwicklung, Konzeption und Design, Dokumentation des Projekts * Motiviert, engagiert, teamfähig und zielstrebig | Anil Celik,  Metin Gökcen,  Dervis Yeniavci |

# 7.Projektorganigramm

# 8.Porjekt- und Objektstrukturplan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meilensteinplan | | |
| **PSP-Code** | **Meilenstein** | **Plantermin** |
| 1.1.5 | Projekt abgeschlossen | 04.05.2018 |
| 1.2.4 | Einarbeitung abgeschlossen | 27.09.2017 |
| 1.4.6 | Bestellsystem abgeschlossen | 08.03.2018 |
| 1.5.5 | Reservierungssystem abgeschlossen | 21.03.2018 |
| 1.6.5 | Testing abgeschlossen | 27.03.2018 |

**PSP**

**OSP**

# 9.Risikoanalyse

Auswirkung des Risikos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| kritisch |  |  |  |  |  |
| hoch |  |  | 2. | 1. |  |
| mittel |  |  |  | 3. |  |
| gering |  |  | 4. |  |  |
| akzeptabel |  |  |  |  |  |
|  | gering | unwahr -scheinlich | möglich | wahr- scheinlich | höchstwahr- scheinlich |

Eintrittswahrscheinlichkeit des Risikos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Risiko** | **Gefahr** | **Maßnahme(n)** |
| 1 | Fehlendes Fachwissen für die Umsetzung der Webseite | hoch | Vorzeitiges Einarbeiten in den benötigten Technologien wie z.B. „Bootstrap“ und „NodeJS“ |
| 2 | Fehlendes Fachwissen für die Konzeptionierung und Erstellung der Datenbank | hoch | Gelerntes Fachwissen vom Unterricht anwenden und frühzeitiges Einlernen in „MySQL“ |
| 3 | Zeitlich falsche Einschätzung für die Umsetzung des Bestellsystems | mittel | Mehr Zeit investieren, um zeitlich keine Schwierigkeiten zu bekommen |
| 4 | Unklare und ungleichmäßige Aufgabenverteilung | niedrig | Arbeitspakete klar definieren und die Verteilung vor Beginn des Projekts planen |