Dokumentation

Erfassung der Arbeitszeit in der BBQ GmbH

Digitale Zeiterfassungs-Software unter Berücksichtigung des Arbeitszeitgesetzes

Betreuerin Anna Schmelzle

Bearbeitungszeitraum 24 Wochen

Kurs TINF-24F, Projektmanagement

Studienrichtung Informatik - Cybersecurity

Projektteam Eifrige Otter

Teammitglieder Fabian Steiß, Luca Schmoll, Magnus Lörcher, Manuel Lutz

Inhaltsverzeichnis

[Einleitung 3](#__RefHeading___Toc971_4172167685)

[1 Vorgehensmodell & Projektstruktur 4](#__RefHeading___Toc1529_962183227)

[2 Projektorganisation 5](#__RefHeading___Toc1531_962183227)

[2.1 Liefergegenstände und Meilensteine 5](#__RefHeading___Toc2135_962183227)

[3 Stakeholder-Analyse 7](#__RefHeading___Toc975_4172167685)

[4 Anforderungsanalyse 9](#__RefHeading___Toc969_4172167685)

[5 Zeitplan und Budgetberechnung 16](#__RefHeading___Toc1533_962183227)

[6 Wireframes & Prototyp 17](#__RefHeading___Toc965_4172167685)

[6.1 Wireframes 17](#__RefHeading___Toc1535_962183227)

[5 Projektcontrolling 19](#__RefHeading___Toc977_4172167685)

[6 Qualitätssicherung 20](#__RefHeading___Toc979_4172167685)

[7 Risikomanagement 21](#__RefHeading___Toc981_4172167685)

[8 Kommunikationskonzept 22](#__RefHeading___Toc983_4172167685)

[9 Schulungskonzept 23](#__RefHeading___Toc985_4172167685)

[10 Beistellungen BBQ GmbH 24](#__RefHeading___Toc987_4172167685)

[11 Erweiterungspotenzial 25](#__RefHeading___Toc989_4172167685)

[12 Beschreibung der fertigen Software 26](#__RefHeading___Toc991_4172167685)

[13 Reflexion & Lessons Learned 27](#__RefHeading___Toc993_4172167685)

[14 Fazit 28](#__RefHeading___Toc995_4172167685)

[15 Anhang 28](#__RefHeading___Toc967_4172167685)

## Einleitung

Dieses Dokument dient der Dokumentation unserer Software für die Erfassung der Arbeitszeiten an der BBQ GmbH.

Das Dokument soll es den Admins und Betreibern der BBQ GmbH erleichtern, das System zu pflegen.

## Server Struktur

Die Software ist Webbasiert und braucht deshalb einen zentralen Webserver.

Von Vorteil ist, wenn dieser im Firmennetz angeschlossen ist. Nicht nur wegen Bequemlichkeit, sondern auch wegen der Sicherheit und Wartung.

Es ist vollkommen ausreichend, wenn der Server einen Webdienst und eine MariaDB Server Instanz am laufen hat.

Wir empfehlen Debian Linux, da dieses …

Unter dem root Verzeichnis des Webservers werden die Dateien (die sich im Ordner „…“ befinden) abgelegt.

Es gibt eine Datei außerhalb des root Verzeichnisses, diese beinhaltet unter anderem das Passwort zur Datenbank. Den Speicherort der Datei können sie frei Wählen (schon vorher abgemacht → angepasst durch uns …)

Des weiteren muss noch die Datenbankstruktur erstellt werden. Dafür führen sie folgenden Befehl aus:

Nun ist alles so weit und sie können die Software einsetzen.

Erklärung :…..