Lukas Gritsch Benjamin Cilga

May 16, 2017

Ausarbeitung un Programmierun Einarbeitungsphas Laravel Servlets und JSP

Umsetzungsphas Testphase Testdurchlauf

Wirtschaftlich Ausarbeitung

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Praktische Ausarbeitung und Programmierung

Einarbeitungsphase Laravel Servlets und JSP Dateien Umsetzungsphase Testphase

Testdurchlauf

Wirtschaftliche Ausarbeitung

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Lukas Gritsch Benjamin Cilga

Praktische Ausarbeitung und Programmierung

Einarbeitungsphase Laravel Servlets und JSP Dateien

Umsetzungsphas Testphase Testdurchlauf

Wirtschaftliche

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Praktische Ausarbeitung und Programmierung

Umsetzungsphas Testphase

Wirtschaftliche

Marktforschung Konkurrenzanalys Break-Even-Point Analyse

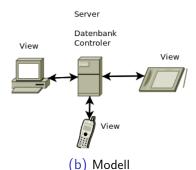
Übersicht

Funktionsweise

View Control Model

| JSP- | Servlets | Java- | Klassen |

(a) MVC-Pattern



Einarbeitungsphase Laravel

Servlets und JS Dateien

Umsetzungsphase Testphase

Wirtschaftlich

Marktforschung Konkurrenzanaly: Break-Even-Point Analyse

Laravel

Grobe Fakten

- PHP Framework
- Arbeitet nach dem MVC Prinzip (Pattern)
- Ubernimmt Datenbankverwaltung
- Quellcode wird sehr stark vereinfacht

Programmierung Einarbeitungsphase

Servlets und JSP Dateien

Umsetzungsphase Testphase Testdurchlauf

Wirtschaftlich Ausarbeitung

Marktforschung Konkurrenzanaly Break-Even-Poin Analyse

Servlets und JSP Dateien

Grobe Fakten

- Java und HTML code
- Folgt keinen speziefischen Prinzip (Pattern), es wird aber auch meist nach MVC gearbeitet
- Logik für die Datenbankverwaltung muss selbst erstellt werden

Servlets und JSP Dateien Umsetzungsphase

Testphase

Wirtschaftlich

Marktforschung Konkurrenzanaly: Break-Even-Point

Umsetzungsphase

Herausforderung Rechnungserstellung

- Verwendung von LATEX zum erstellen der Rechnung
- Probleme mit dem kompilieren der Rechnung
- Daten wurden in falschem Verzeichnis gespeichert

Umsetzungsphase Testphase

Marktforschung

Testphase

Rasperry Pi als Testserver

- Verwendung von raspbian-jessie (Debian Distribution)
- Installation von Tomcat
- Ubertragen der .war Datei in das Tomcat Verzeichnis

Lukas Gritsch Benjamin Cilga

Praktische
Ausarbeitung und

Einarbeitungsphase Laravel Servlets und JSP

Umsetzungsph: Testphase

Testphase Testdurchlauf

Wirtschaftliche Ausarbeitung

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Finden des Rasperry Pi im Heimnetzwerk

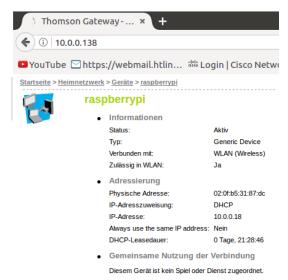


Bild: Resparry Pi Informationen am Gateway

Lukas Gritsch Benjamin Cilga

Einarbeitungsphase

Testdurchlauf

Marktforschung

Aufrufen der Anwendung im Web-Browser



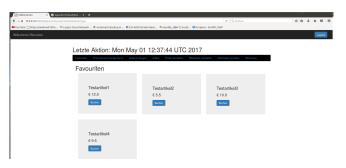


Bild: Erscheinung nach dem Login

Lukas Gritsch Benjamin Cilga

Praktische

Programmierung
Einarbeitungsphase
Laravel

Servlets und JS Dateien

Testphase

Testdurchlauf

Wirtschaftliche Ausarbeitung

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Erstellen der Rechnung

🔏 | 10.0.0.18:8084/Registrierkasse/html/dashboard.jsp



Bild: Erstellen der Rechnung

Rechnung Herunterladen oder Drucken

10.0.0.18:8084/Registrierkasse/Rechnung/Rechnung2.pdf

Lukas Gritsch Benjamin Cilga

Ausarbeitung und

Einarbeitungsphase Laravel Servlets und JSP

Umsetzungspha Testphase

Testdurchlauf

Wirtschaftlich Ausarbeitung

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse



Bild: Rechnung Herunterladen oder Drucken

Ausarbeitung und

Einarbeitungsphase Laravel Servlets und JSP Dateien

Umsetzungsphase Testphase

Testdurchlauf

Wirtschaftliche Ausarbeitung

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Praktische

Programmierung

Einarbeitungsphas Laravel

Servlets und J. Dateien

Testphase

Testdurchlauf

Wirtschaftliche Ausarbeitung

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Wirtschaftliche Ausarbeitung

Umsetzungsphas Testphase

Wirtschaftlich

Marktforschung

Konkurrenzanal Break-Even-Poi

Marktforschung

- Ziel: Ausschlaggebende Eigenschaften einer Registrierkassensoftware feststellen (für Konkurrenzanalyse)
- wurde mittels Fragebögen durchgeführt
- 1.Fragebogen: Wichtige Eigenschaften einer Registrierkassensaftware feststellen
- 2.Fragebogen: Diese Eigenschaften nach ihrer Wichtigkeit anordnen

Einarbeitungsphase Laravel Servlets und JSP

Umsetzungsph Testphase Testdurchlauf

Wirtschaftlich Ausarbeitung

Marktforschung

Konkurrenzanaly Break-Even-Poin

Marktforschung

Ergebnis

Funktionalität: 13 Punkte

Laufsicherheit: 15 Punkte

• Preis: 17 Punkte

Bedienbarkeit/Benutzerfreundlichkeit: 17 Punkte

• Hardwareunabhängigkeit: 21 Punkte

• Ubersichtlichkeit: 22 Punkte

andere: 35 Punkte

Einarbeitungsphase Laravel

Servlets und JSI Dateien

Testphase
Testdurchlauf

Wirtschaftlich Ausarbeitung

Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-

Konkurrenzanalyse

- Ziel: Determinieren ob ein Eintritt in den Markt sinnvoll wäre, Festellen ob der Markt weiter unterteilt werden kann
- Konkurrenten wurden anhand ihrer Relevanz priorisiert (Google)
- Methodik des Stärken-Schwächen-Profils wurde verwendet

Lukas Gritsch Benjamin Cilga

Praktische

Ausarbeitung und

Einarbeitungspha: Laravel

Servlets und Dateien

Umsetzungsphase Testphase

Wirtschaftliche

Ausarbeitung

Analyse

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-

Konkurrenzanalyse

	Bewertung		
Erfolgsfaktoren	schlecht	mittel	gut
Funktionalität			
Preis			
Laufsicherheit			
Benutzerfreundlichkeit			

Bild: Idealprofil

Programmierung
Einarbeitungsphase
Laravel

Dateien Umsetzungsph Testphase

Testdurchlau

Wirtschaftlich Ausarbeitung

Ausarbeitung Marktforschung

Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Konkurrenzanalyse

Ergebnis:

- Eintritt in den Markt ist nicht sinnvoll
- Der Markt kann nicht weiter segmentiert werden

Einarbeitungsphase

Servlets und JS Dateien

Testphase
Testdurchlauf

Wirtschaftlich Ausarbeitung

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Break-Even-Point-Analyse

- Ziel: Determinieren wann sich der Absatz dieser Registrierkassensoftware rentieren würde
- Kosten: Entwicklungskosten, Serverbetriebskosten
- Break-Even-Point: Alle Kosten gedeckt und Einkommen gegeben

Ausarbeitung und Programmierung

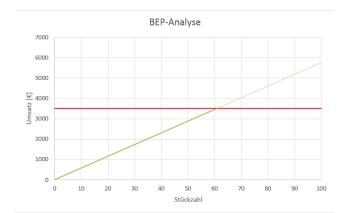
Einarbeitungsphas Laravel Servlets und JSP

Umsetzungsphase Testphase

Wirtschaftliche

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Break-Even-Point-Analyse



Ausarbeitung und Programmierung Einarbeitungsphase Laravel

Servlets und JSP Dateien Umsetzungsphase

Testphase Testdurchlauf

Wirtschaftliche Ausarbeitung

Marktforschung Konkurrenzanalyse Break-Even-Point-Analyse

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!