

work packages



christoph lauber, rony meyer

**diplomarbeit
oktober - dezember 2003**

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| 1 Shop Auswahl..... | 3 |
| 2 Anpassungen, Umsetzung Verbesserungsvorschläge..... | 4 |
| 3 Umsetzung Verbesserungsvorschläge..... | 5 |
| 4 Usability Test 1 vorbereiten..... | 6 |
| 5 Usability Test 1 durchführen..... | 7 |
| 6 Verbesserungsmöglichkeiten umsetzen..... | 8 |
| 7 Usability Test 2 durchführen, Verbesserungsmöglichkeiten umsetzen..... | 9 |
| 8 Dokumentation..... | 10 |

1 Shop Auswahl

| Work Package Description | | |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| WP Name: | Erstellung E-Shop | Version: 1.0 |
| Author: | Meyer, Lauber | Date: 20.10.2003 |
| Input: | | |
| ev. Open Source Software | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Activities: | Amount/ Volume: | Effort in person days: |
| bestehende Shop-Software suchen | | |
| beurteilen dieser Software | | |
| Software auswählen | | |
| Anpassungen an unsere Bedürfnisse vornehmen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Output: | | |
| funktionsfähiger Shop der als Basis für unsere | | |
| Verbesserungsvorschläge genutzt werden kann | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Methods & Tools: | | |
| mysql DB | | |
| Apache Webserver | | |
| PHP | | |
| Required Skills: | | |
| PHP Programmiererfahrung | | |
| klare Vorstellung wie der Shop aussehen soll | | |
| | | |
| Quality Assurance: | | |
| | | |
| | | |
| | | Total Effort: 1 Woche |

2 Anpassungen, Umsetzung Verbesserungsvorschläge

| Work Package Description | | |
|---|----------------------------|-----------------------------------|
| WP Name: | kompletter Shop | Version: 1.0 |
| Author: | Meyer, Lauber | Date: 27.10.2003 |
| Input: | | |
| funktionsfähiger E-Shop | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Activities: | Amount/ Volume: | Effort in person days: |
| DB der Produkte erstellen | | |
| Webseitenaufbau >> Skins (2.12, 2.13, 2.14) | | |
| Anmeldung (Registrierung 2.4) | | |
| Bestellabwicklung (2.24) | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Output: | | |
| kompletter Shop in dem eingekauft werden kann | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Methods & Tools: | | |
| PHP-Editor | | |
| Skins der Personengruppen | | |
| Dokumente der Semesterarbeit | | |
| Required Skills: | | |
| PHP Programmiererfahrung | | |
| | | |
| | | |
| Quality Assurance: | | |
| | | |
| | | |
| | Total Effort: | 1 Woche |

3 Umsetzung Verbesserungsvorschläge

| Work Package Description | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| WP Name: | Hauptverbesserungsvorschläge umsetzen | Version: 1.0 |
| Author: | Meyer, Lauber | Date: 03.11.2003 |
| Input: | | |
| kompletter Shop | | |
| | | |
| | | |
| Activities: | Amount/ Volume: | Effort in person days: |
| Produkt der Woche (2.9) | | |
| Rezepte (2.8) | | |
| Free Shipping (2.19) | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Output: | | |
| der Shop wird durch wichtige Verbesserungsvorschläge ergänzt | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Methods & Tools: | | |
| PHP-Editor | | |
| Dokumente der Semesterarbeit | | |
| | | |
| Required Skills: | | |
| PHP Programmiererfahrung | | |
| Design Grundlagen | | |
| | | |
| Quality Assurance: | | |
| | | |
| | | |
| | Total Effort: | 1 Woche |

4 Usability Test 1 vorbereiten

| Work Package Description | | |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| WP Name: | Test vorbereiten | Version: 1.0 |
| Author: | Meyer, Lauber | Date: 10.11.2003 |
| Input: | | |
| erweiterter Shop | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Activities: | Amount/ Volume: | Effort in person days: |
| Buffer, Erledigung offener Arbeiten | | |
| Usabilitytest vorbereiten | | |
| was wird getestet? | | |
| mit wem und wievielen? | | |
| in welcher Umgebung? | | |
| wie werden Ergebnisse evaluiert? | | |
| etc. | | |
| Output: | | |
| klarer Ablauf für den Usability Test | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Methods & Tools: | | |
| Testaufbau nach MMK | | |
| | | |
| Required Skills: | | |
| MMK Kursunterlagen | | |
| | | |
| Quality Assurance: | | |
| | | |
| | | |
| | | Total Effort: 1 Woche |

5 Usability Test 1 durchführen

| Work Package Description | | |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| WP Name: | Usability Test | Version: 1.0 |
| Author: | Meyer, Lauber | Date: 17.11.2003 |
| Input: | | |
| erweiterter Shop | | |
| Test Vorbereitungen | | |
| | | |
| | | |
| Activities: | Amount/ Volume: | Effort in person days: |
| Test durchführen | | |
| Test auswerten | | |
| Problempunkte aufdecken | | |
| Verbesserungsmöglichkeiten ausarbeiten | | |
| Erkenntnisse dokumentieren | | |
| | | |
| | | |
| Output: | | |
| Dokument Test 1 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Methods & Tools: | | |
| Testablauf nach MMK | | |
| | | |
| Required Skills: | | |
| MMK Kursunterlagen | | |
| | | |
| Quality Assurance: | | |
| | | |
| | | |
| | | Total Effort: 1 Woche |

6 Verbesserungsmöglichkeiten umsetzen

| Work Package Description | | |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| WP Name: | Testergebnisse umsetzen | Version: 1.0 |
| Author: | Meyer, Lauber | Date: 24.11.2003 |
| Input: | | |
| Usability Test | | |
| bestehender Shop | | |
| | | |
| | | |
| Activities: | Amount/ Volume: | Effort in person days: |
| Verbesserungsmöglichkeiten umsetzen | | |
| sekundäre Verbesserungsvorschläge umsetzen | | |
| Bestellung ohne Account (2.3) | | |
| Cross-Selling (2.11) | | |
| 3D-Ansicht der Produkte (2.18) | | |
| Webcam (2.23) | | |
| Online Hilfe (2.27) | | |
| zweiter Test vorbereiten | | |
| Output: | | |
| verbesserter und erweiterter Shop | | |
| vorbereiteter Test 2 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Methods & Tools: | | |
| PHP Editor | | |
| Testaufbau nach MMK | | |
| | | |
| Required Skills: | | |
| PHP Programmiererfahrung | | |
| MMK Kursunterlagen | | |
| | | |
| Quality Assurance: | | |
| | | |
| | | |
| | Total Effort: | 1 Woche |

7 Usability Test 2 durchführen, Verbesserungsmöglichkeiten umsetzen

| Work Package Description | | |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| WP Name: | Usability Test | Version: 1.0 |
| Author: | Meyer, Lauber | Date: 01.12.2003 |
| Input: | | |
| erweiterter Shop | | |
| Test Vorbereitungen | | |
| | | |
| | | |
| Activities: | Amount/ Volume: | Effort in person days: |
| zweiter Test durchführen | | |
| >> neue und alte Testpersonen | | |
| Test auswerten | | |
| Problempunkte aufdecken | | |
| Verbesserungsmöglichkeiten ausarbeiten | | |
| Erkenntnisse dokumentieren | | |
| Verbesserungen implementieren | | |
| Output: | | |
| definitiver Shop | | |
| Dokument Test 2 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Methods & Tools: | | |
| PHP Editor | | |
| Testaufbau nach MMK | | |
| | | |
| Required Skills: | | |
| PHP Programmiererfahrung | | |
| MMK Kursunterlagen | | |
| | | |
| Quality Assurance: | | |
| | | |
| | | |
| | | Total Effort: 1 Woche |

8 Dokumentation

| Work Package Description | | |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| WP Name: | Abschluss Diplomarbeit | Version: 1.0 |
| Author: | Meyer, Lauber | Date: 08.12.2003 |
| Input: | | |
| definitiver Shop | | |
| alle bis anhin erarbeitete Dokumente | | |
| | | |
| | | |
| Activities: | Amount/ Volume: | Effort in person days: |
| Dokumentation | | |
| bestehende Dokumente zusammentragen | | |
| Abschlussdokumente erstellen | | |
| Screenshots des Shops erstellen | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Output: | | |
| Diplomarbeit | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Methods & Tools: | | |
| Open Office | | |
| | | |
| | | |
| Required Skills: | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Quality Assurance: | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Total Effort: | 1 Woche |