|  |
| --- |
| Elmer Lukas, Heidt Christina, Treichler Delia  7. Oktober 2011 |

|  |
| --- |
| Studienarbeit |
| Domainanalyse |
| Daten & GUI |

****

# Dokumentinformationen

## Änderungsgeschichte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Änderung | Autor |
| 07.10.2011 | 1.0 | Erste Version des Dokuments | cheidt |

## Inhaltsverzeichnis

[1 Dokumentinformationen 1](#_Toc287347252)

[1.1 Änderungsgeschichte 1](#_Toc287347253)

[1.2 Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc287347254)

[2 Lorem ipsum 1](#_Toc287347255)

[2.1 Lorem ipsum 1](#_Toc287347256)

[2.1.1 Lorem ipsum 1](#_Toc287347257)

# Daten

# Graphical User Interface (GUI)

Die Project Notes haben verschiedene Angaben gespeichert, dabei handelt es sich um Informationen wie beispielsweise den Kunden oder mit welchen Technologien gearbeitet wurde. Diese werden verwendet um die Project Notes nach Kriterien zu filtern. Die Oberkriterien sind dabei die folgenden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bereich | Anzahl | Minimale Anzahl  Project Notes | Maximale Anzahl Project Notes | Beispieldaten |
| Sektoren | 15 | 4 | 52 | Machinery & Plants |
| Kunden (Firmen) | 207 | 1 | 19 | Swisscom |
| Fokusse | 7 | 1 | 223 | Software Solutions |
| Dienstleistungen |  |  |  | Product Innovation |
| Technologien | 18 | 1 | 35 |  |
| Applikationen | 15 | 1 | 48 | Information Systems |
| Werkzeuge |  | 1 | 46 | Palm OS |

## Tree View

Die Applikation beginnt immer von einem Startknoten aus (in den Bildern als kleines Haus dargestellt). Die Kinder dieses Knoten unterteilen sich in die Oberkriterien (siehe Verweis) welche in den Project Notes gespeichert sind. Sobald ein Knoten angewählt wird, bewegt sich dieser in die Mitte des Bildschirms und die restlichen Knoten ordnen sich um ihn an und verkleinern sich gegebenenfalls. Zudem werden die Unterknoten nun mitangezeigt. Von jedem Knoten kann so lange weiter navigiert werden, bis man beim äusserstem angelangt ist. Zudem wird immer der jeweilige Pfad dorthin angezeigt, sodass sich auch problemlos zurück navigieren lässt.  
Bei einem äusseren Knoten werden bei dessen Auswahl die zugehörigen Project Notes dargestellt. Diese werden anfänglich in minimierter Form dargestellt. Bei der Auswahl eines solchen öffnet sich die Project Note.

Sobald eines dieser Kriterien angewählt wird verkleinern sich die anderen optisch und es werden die verschiedenen Unterkategorien angezeigt. Von dort aus kann weiter navigiert werden bis man schliesslich zu einem Äusseren Knoten gelangt. Bei einem Solchen werden die dazu gehörigen Project Notes in minimierter Darstellung angezeigt. Wird nun eine davon angewählt, wird die Project Note geöffnet und dargestellt. Dabei verkleinern oder verschwinden die anderen Elemente, damit die Project Note genügend Platz hat.













