

Projektteam: Benjamin Raison

Testkonzept

Resonance

****

# Testumgebung

|  |  |
| --- | --- |
| Betriebssystem | Windows 7 |
| Webserver | Apache2 mit XAMPP |
| PHP | PHP7 mit XAMPP |
| Google Chrome | 56 |
| Firefox | 47 |

# Testfälle

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| **ID** | ST-00 |
| **Anforderungen** | F-01 |
| **Vorbedingungen** | Der Webserver läuft |
| **Ablauf** | localhost wird im Webbrowser aufgerufen |
| **Erwartetes Resultat** | Die Startseite wird angezeigt |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| **ID** | FT-01 / ST-01 |
| **Anforderungen** | F-02 |
| **Vorbedingungen** | Der Webserver und die Datenbank läuft |
| **Ablauf** | localhost/pages/view.html#!/news wird im Webbrowser aufgerufen |
| **Erwartetes Resultat** | Im Webbrowser wird ein zufälliger Zeitungsartikel angezeigt |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| **ID** | FT-02 |
| **Anforderungen** | F-03 |
| **Vorbedingungen** | Der Webserver und die Datenbank läuft |
| **Ablauf** | localhost/pages/view.html#!/contact wird im Webbrowser aufgerufen |
| **Erwartetes Resultat** | Im Webbrowser wird ein Kontaktformular angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| **ID** | FT-03 |
| **Anforderungen** | F-04 |
| **Vorbedingungen** | Der Webserver und die Datenbank läuft |
| **Ablauf** | localhost/pages/view.html#!/about wird im Webbrowser aufgerufen |
| **Erwartetes Resultat** | Im Webbrowser wird eine Seite angezeigt, welche erklärt, was der Sinn der Applikation ist |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| **ID** | FT-04 |
| **Anforderungen** | F-05 |
| **Vorbedingungen** | Der Webserver und die Datenbank läuft. Ein Benutzerkonto ist auf der Datenbank vorhanden. |
| **Ablauf** | localhost/pages/view.html#!/login wird im Webbrowser aufgerufen. Es werden korrekte Daten eingegeben |
| **Erwartetes Resultat** | Im Webbrowser wird ein Anmeldeformular angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| **ID** | FT-05 |
| **Anforderungen** | F-05 |
| **Vorbedingungen** | Der Webserver und die Datenbank läuft |
| **Ablauf** | localhost/pages/view.html#!/register wird im Webbrowser aufgerufen |
| **Erwartetes Resultat** | Im Webbrowser wird ein Registrationsformular angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| **ID** | NFT-06 |
| **Anforderungen** | F-05 |
| **Vorbedingungen** | Der Webserver und die Datenbank läuft |
| **Ablauf** | localhost/pages/view.html#!/login wird im Webbrowser aufgerufen. Es werden falsche Daten eingegeben. |
| **Erwartetes Resultat** | Im Webbrowser wird ein Anmeldeformular angezeigt. Es wird eine Fehlermeldung angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| **ID** | NFT-07 |
| **Anforderungen** |  |
| **Vorbedingungen** | Der Webserver läuft. Die Datenbank läuft nicht |
| **Ablauf** | localhost/pages/view.html#!/news wird im Webbrowser aufgerufen. |
| **Erwartetes Resultat** | Es wird eine Fehlermeldung angezeigt. |