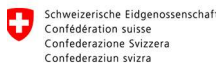


Alcatraz



Noser Engineering AG a réussi à comprendre et traduire nos besoins afin de trouver des solutions pragmatiques et efficaces. Une collaboration de travail agile a abouti au développement d'une application performante et intuitive, facilitant le travail de tous les jours pour nos utilisateurs et pour la gestion des données de la statistique.

Maurizio Bartolacci, Project Manager, Bundesverwaltung - EDI - BFS

Alcatraz

Kundennutzen

Die Applikation 'Alcatraz' dient dem Kunden zum Erfassen und Verwalten der Daten von den Strafvollzugs- und Strafurteilsbehörden. Die Applikation wurde entwickelt um die beim Kunden bestehende veraltete Applikation abzulösen. Der Kunde profitiert von einer modernen Benutzeroberfläche, welche ihm einen grossen Komfort zum Erfassen und Verwalten der Daten bietet. Durch die Möglichkeit eines automatischen Imports der Daten gewinnt der Kunde erheblich an Zeit im Vergleich zur bisherigen Applikation.

Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering entwickelte die Applikation 'Alcatraz' als In-House Projekt für das Bundesamt für Statistik (BFS) von Grund auf. Noser Engineering war zuständig für den gesamten Software-Entwicklungsprozess. Dies beinhaltet die Projektleitung, das Erstellen der Detailspezifikation gemäss Lastenheft, Definieren und Erstellen einer neuen Datenbank inkl. Migration der bestehenden Daten, Definieren und Implementieren des Benutzeroberflächens gemäss Erkenntnissen einer Usability Analyse, Definieren und Umsetzen der Software-Architektur sowie die Entwicklung von Unit-Tests.

The screenshot displays the Alcatraz application interface. On the left, there is a search filter panel with fields for 'Person', 'Geburtsdatum', 'Geschlecht', 'Geburtsort', 'Nationalität', 'Entscheid', 'Behörde', 'Entscheidungsdatum', and 'Vollzug'. The main area shows a table of search results with columns: Name, Geschlecht, Geburtsdatum, Geburtsort, Nationalität, Dossier, CRIME, PSN, and PSS. A detailed view of a person's data is shown on the right, including 'Personendaten' (18.11.1991, 20.04.2004, 20.04.2004, 04.02.2011, 31.08.2020, 31.08.2020, 04.09.2020, 08.09.2020, 10.09.2020, 14.09.2020) and 'Vollzüge' (21.05.2009, 17.11.2009, 24.07.2009).

Screenshot

Technologien

.NET Core · WPF · C# · Windows

Methoden

DevOps · Requirements Engineering · Projektmanagement

Dienstleistungen

Individual SW/HW-Lösungen

Tools

Git

Branchen

Öffentliche Behörden

Noser Engineering AG

Basel | Bern | Luzern | Rheintal | Thun | Winterthur | München

noser.com