

CATALIN

Projektvision

Verwaltungssoftware Flughafen

Das erste Release	3
Projektbeschreibung	3
Projektziele für das erste Release	3
Anwendungsszenarien	3
Qualitätseigenschaften	3
Weitere Releases	4
Neue Projektziele	4
Zusätzlich Anwendungsszenarien	4
Vision	5
Langfristige Projektvision	5
Visionäre Projektziele	5
Anwendungsszenarien	5

Das erste Release

Projektbeschreibung

Die Software soll Geschäftsprozesse innerhalb der Verwaltung eines Flughafens vereinfachen. Buchungen, Flüge und Personal sollen mit den Basisfunktionen bearbeitet werden können (Löschen, Hinzufügen). Die Daten werden in einer Tabelle anschaulich dargestellt.

Projektziele für das erste Release

Ziel ist die stabile Version einer Software, die alle Basisfunktionen zur Verwaltung der für den Flugverkehr nötigen Daten enthält. Der Fokus liegt auf der korrekten und anschaulichen Präsentation der Beziehungen zwischen den einzelnen Bereichen (Personal, Terminal, Buchungen,...) , die von allen Endgeräten, auf denen die Software installiert ist, parallel abrufbar ist. Dadurch erhöht sich der Informationsfluss zwischen allen Bereichen des Flughafens. Buchungen und Flugplanung sowie -verschiebung werden für die Nutzer vereinfacht.

Anwendungsszenarien

Als Angestellte des Flughafens möchte ich eine aktuelle Übersicht der Flüge mit Informationen über Start- und Zielflughafen sowie das eingesetzte Flugzeug.

Als Angestellte des Flughafens möchte ich eine aktuelle Übersicht der Buchungen, zu der ich Einträge hinzufügen und löschen kann.

Als Vorgesetzter möchte ich eine Übersicht über meine Angestellten und deren Einsatzbereiche.

Qualitätseigenschaften

Die Software soll eine hohe Usability haben, die Benutzung soll selbst für ungeschulte Mitarbeiter bei erster Nutzung intuitiv bedienbar sein.

Die Anwendung ist so implementiert, dass von unserem Kunden gewünschte Erweiterungen oder Änderungen (wie beispielsweise die Datenbank) schnell umgesetzt werden können durch entsprechend implementierte Schnittstellen.

Weitere Releases

Neue Projektziele

Das Menü zur Personalübersicht wird unterteilt in die Übersicht und eine Ansicht für Dienstpläne, in der Arbeitszeiten/Schichten, der Name des Mitarbeiters und der Einsatzort vermerkt sind.

Die Software wird so erweitert, dass der Zugriff über eine Login-Maske erfolgt und somit die Berechtigungen verschiedener Nutzer festgelegt werden können.

Zusätzlich Anwendungsszenarien

Als Angestellte des Flughafens möchte ich die vom Vorgesetzten erstellten Dienstpläne einsehen und nach meinen eigenen Einsätzen filtern können.

Als Vorgesetzter möchte ich über einen Login auf Funktionen zur Dienstplanerstellung zugreifen können, die meinen Angestellten nicht zur Verfügung stehen.

Vision

Langfristige Projektvision

Im Rahmen des Projektes wird eine Verwaltungssoftware entworfen und entwickelt, welche das Management eines Flughafens einfacher und übersichtlicher gestaltet. Als interdisziplinäres Tool der Flughafenverwaltung beschleunigt sie Geschäftsprozesse, entlastet Mitarbeiter und erhöht Kunden/Passagierzufriedenheit. Das Produkt ist ein All-Around-Paket für die Abwicklung sämtlicher Prozesse des Flughafens.

Visionäre Projektziele

Die Software dient als Komplettlösung und ist geeignet, sämtliche Verwaltungstools des Flughafens abzulösen und deren Funktionalität in sich zu vereinen. Durch hohe Erweiterbarkeit sind Kundenwünsche schnell umsetzbar und neue Funktionen problemlos in die bestehende Software zu integrieren.

Führungskräfte können die Bearbeitung der Dienstpläne und weitere gewünschte Prozesse auch über eine mobile Version der Software verwalten. Die Software bietet somit möglichst große Freiheit in der Arbeitsgestaltung durch wenig Ortsgebundenheit.

Anwendungsszenarien

Als Angestellte des Flughafens möchte ich Flüge hinzufügen, löschen und ändern können, um immer eine aktuelle Übersicht der Flüge eingespeichert zu haben.

Als Vorgesetzter möchte ich über mein Smartphone auf die Software zugreifen, um Änderungen am Dienstplan direkt einzutragen.