Req-ID: 0

Req-Type: Funktionale Anforderung

Events/UCs:

Description: Anlegen und verwalten von Benutzerkonten und Rechte

Rationale: einfache und sichere Verteilung von Funktionen und Berechtigungen

auf Basis der zugewiesenen Rolle

Originator: Administraion

Fit Criterion: Administration kann Benutzerkonten erstellen, bearbeiten und löschen,

Rollen zuweisen und Berechtigungen verwalten.

Customer Satisfaction:

Customer Dissatisfaction:

Priority: hoch

Supporting Material:

Ein Dokument über alle Rollen und deren Berechtigungen.

Conflicts:

Req-ID: 02

Req-Type: Funktionale Anforderung

Events/UCs:

Description: CSV files aus Micos exportieren, parsen und in Datenbank speichern

Rationale: einfache und schnelle Erfassung bereits vorhandener Daten

zur Account-Erstellung

Originator: Administration

Fit Criterion: Die Administration sollte über alle erforderlichen Daten verfügen,

um mit der Erstellung eines QR-Codes fortfahren zu können

Customer Satisfaction:

Customer Dissatisfaction:

Priority: Medium

Supporting Material:

akzeptierte CSV-Standarddatei

Conflicts:

Fehler beim Parsen

Req-ID: 03

Req-Type: Funktionale Anforderung

Events/UCs:

Description: Automatische Generierung eines QR-Codes für jeden registrierten Benutzer,

der eine eindeutige ID kodiert

Rationale: Der QR-Code wird bei der Essenausgabe durch Küchenpersonal gescannt, um Bestellungen zu verifizieren.

Dies vereinfacht die Essensausgabe und reduziert Fehler wie z.b. doppelte Essensausgaben.

Originator: Administration und Küchenpersonal

Fit Criterion: QR-Codes und IDs sind alle eindeutig. Durch Einscannen kann das Küchenpersonal auf das richtige Benutzerkonten zugreifen, und den Ausgabenstatus des Tages aktualisieren

Customer Satisfaction:

Customer Dissatisfaction:

Priority: High

Supporting Material:

QR-Code generator ID generator based on QR-Code

Conflicts:

Fehler beim QR-Code bzw. ID generieren

keine Statusänderung trotz erfolgreichem Scan

Req-Type: Funktionale Anforderung Req-ID: Events/UCs: 04 Gruppenleitung hat Übersicht über geleitete und vertretende Gruppen und deren Bestellungen Description: Standortleitung hat Übersicht über Gruppen in ihrem Werkstatt Verwaltung hat Übersicht über die 3 Standortleitungen in den 3 Werkstatten Rationale: jede Nutzergruppe hat übersicht über andere bestimmte Nutzergruppen, um eine transparente Kommunikation zu gewährleisten und präzise Aufgaben zuzuweisen Originator: Administration, Standortleitung, Gruppenleitung und Küchenpersonal Fit Criterion: jede Gruppe sollte vollen Zugriff auf die autorisierten Informationen anderer Gruppen haben **Customer Satisfaction: Customer Dissatisfaction:** Priority: **Supporting Material:** Conflicts: Daten aus mehreren Quellen zusammenzufassen History:

Req-ID: 05

Req-Type: Funktionale Anforderung

Events/UCs:

Description: Gruppenleitung kann Essensbestellungen für ihre Gruppe bis zu 14 Tage im Voraus in die Webanwendung eintragen. Änderungen können bis 8:00 Uhr am Tag der Bestellung vorgenommen werden.

Rationale: Die frühzeitige Dateneingabe trägt zur Leistungsstabilität bei.

Tägliche Anpassungen, um Essensmangel oder -verschwendung zu vermeiden

Originator: Gruppenleitung, Küchenpersonal

Fit Criterion: Der Eintrag von Essensbestellungen vor 14 Tagen vor dem jeweiligen Tag sind nicht möglich. Änderungen bis 8:00 Uhr am Tag der Bestellung nicht mehr möglich.

Nur die Gruppenleitung hat Zugriff auf die Eingabe und Bearbeitung der Essenbestellungen ihrer Gruppen

Customer Satisfaction:

Customer Dissatisfaction:

Priority: High

Supporting Material:

Übersicht über die geführten Gruppen Übersicht über die verfügbaren Speisen

Conflicts:

Notwendige Anpassung nach 8 Uhr

Req-ID: 06

Req-Type: funktionale Anforderung

Events/UCs:

Description: Beim Scannen des QR-Codes kann das Küchenpersonal den täglichen Bestellstatus einsehen,

aktualisieren und bei Bedarf manuelle Anpassungen vornehmen.

Rationale: sorgt für eine schnelle, genaue und zuverlässige Essensausgabe.

Doppelte Ausgaben zu vermeiden und fehlerhafte Bestellungen zu bearbeiten.

Originator: Küchenpersonal, Administration und Besteller.

Fit Criterion: Bestellstatus beim Scannen richtig ermittelt, geändert und in Datenbank gespeichert werden kann

Customer Satisfaction:

Customer Dissatisfaction:

Priority:

Supporting Material:

Workflow zur Essensausgabe

Conflicts:

automatische Statusänderung mit manueller in Konflikt kommen

Req-ID: 07	Req-Type: funktionale Anforderung	Events/UCs:				
Description: Administration sollte einen benutzerdefinierten Kontotyp erstellen, der die Berechtigungen von Küchenpersonal und Gruppenleitung kombiniert						
Rationale: Flexibilität bei der Benutzerverwaltung und Vermeidung doppelter Anmeldungen						
Originator: Administartion, Küchenpersonal und Gruppenleitung						
Fit Criterion: Benutzer dieses Kontotyps sollen alle Features der Küchenpersonal- und Gruppenleitungsrolle benutzen k						
Customer Satisfaction	: Customer Dis	Customer Dissatisfaction:				
Supporting Material:		Conflicts:				
History:						

Req-ID: 08	Req-Type	funktionale Anforderung	Events/UCs:	
Description: Implementierung einer Client-Server-Architektur,die eine zentrale Serverinstanz nutzt, auf der ein Microservice läuft				
Rationale: Verarbeitung und Verwaltung der Anfragen verschiedener Benutzergruppen (Ansichten) mit verschieden Berechtigungen und Zugriffrsechte auf die DatenBank				
Originator: Borna GmbH				
Fit Criterion: Sämtliche Zugriffsrechte und -verbote für jede Benutzergruppe testen				
Customer Satisfactio	n:	Customer Dissatisfaction:		Priority: high
Supporting Material:			Conflicts:	
History:				

Req-ID: 09	Req-Type: funktionale Anforderung	Events/UCs:			
Description: Für jede Rolle spezifische User-Interface mit spezifischen Datenansichten und Funktionen entwerfe					
Rationale: Verbessert die Benutzerfreundlichkeit und Sichtbarkeit durch die Darstellung relevanter Daten und Aktionen für jede Rolle					
Originator: alle Benutzergruppen, und UI designers					
Fit Criterion: die Funktionen auf jedem Interface funktionieren einwandfrei und die Nutzergruppen bestätigen die Relevanz der präsentierten Informationen					
Customer Satisfaction:	Customer Diss	satisfaction:	Priority:		
Supporting Material:		Conflicts:			
History:					

Req-ID:	Req-Type: Events/UCs:				
Description:					
Rationale:					
Originator:					
Fit Criterion:					
Customer Satisfaction: Customer Di		Customer Dis	satisfaction:	Priority:	
Supporting Material:			Conflicts:		
History:					

Req-ID:	Req-Type: Events/UCs:				
Description:					
Rationale:					
Originator:					
Fit Criterion:					
Customer Satisfaction: Customer Di		Customer Dis	satisfaction:	Priority:	
Supporting Material:			Conflicts:		
History:					