

Prüfungs- thema



<http://www.mcgilltribune.com/cartoons/cartoon-the-night-before-an-exam/>

Bewertetes Projekt

Feature „Kontaktsplitter“

Vorgehen

- Teamgröße 2-4
- Zeitraum: bis 13.Mai (Mitternacht)
- Erste Release mit umgesetzten User Stories auf Basis des genannten MVP
- Prüfungs-Ergebnisse bis Anfang Juni.
- Zugang via Email bzw. Download (hertneck@web.de)

Kriterien (100 Punkte max)

- Mind. 4-5 ausformulierte User Stories mit Akzeptanzkriterien, priorisiert (20 Punkte)
- Design (grob) (5 Punkte)
- Definition of Done (Stichpunkte) (10 Punkte)
- Quellcode (lesbar und kommentiert, lauffähiges Programm auf Windows 10 PC, Testfälle/-ergebnisse) (25 Punkte)
- Releasenote (10 Punkte)
- Funktionalität (MVP) (30 Punkte)

User Story		Design	DoD	Code Qualität			Releasenote		Programm	
INVEST (10)	Abnahme- kriterien (10)	Einfach/Lesbar (5)	Design/Code/RiLi /UT (10)	Lesbarkeit/RiLi (10)	Kommentierung (10)	Test (5)	Benutzung (5)	Einschränkungen (5)	Funktionalität (25)	Fehleingaben (5)

... Umsetzung eines Features im Rahmen einer CRM Implementierung

Ausgangslage

- Bestehende Implementierung eines CRM Systems beim Kunden
- Kunde ist ein großer Personaldienstleister in Europa mit mehr als 350 Mitarbeitern, die im CRM System arbeiten
- Sie sind der IT Dienstleister, der das CRM System installiert hat und betreibt...
- Der Kunde steht 26.04.2022 14 Uhr für die Anforderungsklä rung zur Verfügung.

Feature „Kontaktsplitter“ (MVP)

- Eine eingegebene Anrede soll in Ihre Bestandteile zerlegt werden.
- Diese muss zur Speicherung in der Datenbank in die folgende Bestandteile zerlegt werden:
 - Anrede
 - Standardisierte Briefanrede (generiert, ~~idealerweise mit Amt/Funktion ergänzbar, wie Titel~~)
 - Titel
 - Geschlecht
 - Vorname
 - Nachname
- Sollte eine automatische Zuordnung nicht möglich sein, muss dies per Auswahl/Text-Fenster manuell gemacht werden. (immer möglich sein)
- Dabei sollte die Option bestehen ggf. neue Titel per Lernfunktion hinzuzufügen („manuell“ zu einer DB hinzufügen, lokal merken)

Detail-Anforderungen des Sachbearbeiters

- Alle Angaben in dem Kontakt Feld sind optional. (Eingabefeld... Freitext, Name wird eingegeben)
- Befindet sich nur 1 Wort in dem String wird davon ausgegangen, dass es sich um den Nachnamen handelt.
- Nachdem die Anrede identifiziert wurde, kann über diese das Geschlecht und eine weitere Briefanrede gesetzt werden.
- Präfixe / Suffixe(.von., .de., .van de., usw.) müssen dem Nachnamen mit zugeordnet werden.
 - Wörter die danach folgen sind eindeutig dem Nachnamen zugehörig.
- Ansonsten gilt die Regel, dass das letzte zusammenhängende Wort der Nachname ist.
- Besteht der Nachname aus 2 Wörtern müssen diese durch einen Bindestrich verbunden sein, z.B. .Schmidt-Müller.
(Idealerweise Doppelnamen erkennen und nachformatieren)

Listenauszug für die Anreden / Geschlechtzuordnung

Geschlecht	Anrede	Anrede Brief
deutsch		
ohne		Sehr geehrte Damen und Herren
weiblich	Frau	Sehr geehrte Frau
weiblich	Frau Dr.	Sehr geehrte Frau Dr.
weiblich	Frau Prof.	Sehr geehrte Frau Prof.
männlich	Herrn	Sehr geehrter Herr
männlich	Herrn Dr.	Sehr geehrter Herr Dr.
männlich	Herrn Prof.	Sehr geehrter Herr Prof.
englisch		
ohne		Dear Sirs
weiblich	Mrs	Dear Mrs
weiblich	Ms	Dear Ms
männlich	Mr	Dear Mr
italienisch		
Ohne		Egregi Signori
weiblich	Signora	Gentile Signora
männlich	Sig.	Egregio Signor
französisch		
Ohne		Messieursdames
weiblich	Mme	Madame
männlich	M	Monsieur
spanisch		
Ohne		Estimados Señores y Señoras
weiblich	Señora	Estimada Señora
männlich	Señor	Estimado Señor

Beispielhafte Testdaten

- Frau Sandra Berger
- Herr Dr. Sandro Gutmensch
- Professor Heinrich Freiherr vom Wald
- Mrs. Doreen Faber
- Mme. Charlotte Noir
- Estobar y Gonzales
- Frau Prof. Dr. rer. nat. Maria von Leuthäuser-Schnarrenberger
- Herr Dipl. Ing. Max von Müller
- Dr. Russwurm, Winfried
- Herr Dr.-Ing. Dr. rer. nat. Dr. h.c. mult. Paul Steffens

Aus der Klärung ergibt sich:

- Sprachraum: d/e
- „X“ als „neutrales Geschlecht/Divers“.
- Bitte ggf gültige Standards/Normen berücksichtigen
- „“ davor steht ein Nachname
- Titel: 3-4 der typischen Titel Dr/Prof/Dipl.Ing... (als Acronyme reicht)
- Umgang mit Mehrfachtitel: max 2 Titel im Prototyp
- Adelstitel haben Vorfahrt und sind Teil des Nachnamens >> Anrede? Lösungsvorschlag willkommen, erkennbar an „von/vom/...“
- Adelstitel erkennen: nice to have
- Dt. UI
- Keine Persistenz nach Ende der Applikationsausführung
- Briefanrede in eingegebener Sprache anzeigen; beide gleichzeitig nicht nötig.
- 1 Paket zur Abgabe
- Erkannte Felder sollten bearbeitbar sein
- Sprache: entweder automatisch erkannt oder alternativ über Auswahlfeld/Dropdown (ggf. vorausgewählt)
- Briefanrede: ohne Rücksicht auf Funktion
- Fehleingaben: Flag für den User
- Korrektur Groß/Kleinschreibung: nice to have
- Bis zu 2 Vornamen unterstützt; bitte Annahmen machen.