# Business/Technická analýza dle pořadavku HD: 15161654

Obsah

[1 Business/Technická analýza dle pořadavku HD: 15161654 1](#_Toc84951680)

[Změnovník 1](#_Toc84951681)

[1.1 Úvod 1](#_Toc84951682)

[1.1.1 Požadavky na aplikaci HR systém: Přenos tabulky zaměstnanec na vlastní stránku 1](#_Toc84951683)

[2 Android a IOS 1](#_Toc84951684)

[2.1.1 Frontend 1](#_Toc84951685)

[2.1.2 Backend 1](#_Toc84951686)

[2.1.3 API, .db 1](#_Toc84951687)

[3 Web-development 1](#_Toc84951688)

[3.1.1 Frontend 1](#_Toc84951689)

[3.1.2 Backend 1](#_Toc84951690)

[3.1.3 API, .db 2](#_Toc84951691)

[4 Desktop 2](#_Toc84951692)

[4.1.1 Frontend 2](#_Toc84951693)

[4.1.2 Backend 2](#_Toc84951694)

[4.1.3 API, .db 2](#_Toc84951695)

[4.1.4 Frontend 3](#_Toc84951696)

[4.1.5 Backend 3](#_Toc84951697)

[4.1.6 API a databáze 3](#_Toc84951698)

## Změnovník

|  |
| --- |
| Typ změny: Změna aplikace HR systém s dopadem na webové rozhraní vstecb.cz, |
| Verze: 2.13 Požadavek na tvorbu nové HR stránky s jednotlivými typy pozic pro každého nově přijímaného zaměstnance. |
| Dopad: Tato analýza mění ve verzi 3.12 databázovou architekturu přenosu ID\_Employee do systému Wertio z .db a na . db úparametri a soapové APIČasový odhad: dle (link na projekt Management Tool) |

## Úvod

### Požadavky na aplikaci HR systém: Přenos tabulky zaměstnanec na vlastní stránku

Vytvořit novou stránku pro HR systém ve struktuře. Zahrnuje řešení pro jednotlivé platformy:

# Android a IOS

### Frontend

* Vytvoření nové záložky v aplikaci pro IOS a Android
* Funkcionalita

### Backend

* Požadavek na databáze, ve kterých bude změna probíhat
* Parametry serveru
* Požadavek na změnu načítání na real-time
* UML diagram / Funkční struktura po změně .db

### API, .db

* Požadavek na API- změna z REST API na SOAP API

# Web-development

### Frontend

* Vytvoření nového okna v rámci zobrazování mobilních prohlížešů
* Funkcionalita

### Backend

* Požadavek na databáze, ve kterých bude změna probíhat, např. částečná migrace do rychlejšího dwh
* Parametry serveru - nemusí být ovlivněno
* Požadavek na změnu načítání na real-time
* UML diagram / Funkční struktura po změně .db

### API, .db

* Požadavek na API- změna z REST API na SOAP API

# Desktop

### Frontend

* Popis okna, na základě vizualizace
* 
* Vyvoření nové záložky na webu se relevantní strukturou dle vizuálního designu
* Funkcionalita

### Backend

* Požadavek na databáze, ve kterých bude změna probíhat
* Parametry serveru
* Požadavek na změnu načítání na real-time
* UML diagram / Funkční struktura po změně .db

### API, .db

* Požadavek na API- změna z REST API na SOAP API

### Frontend

Vizualizace na základě požadavku na přidání nové záložky

### Backend

UML diagram:

### API a databáze

Tabulka pro Rest\_API, popis .xml