Техническа Документация

Pro HR

Екип: NoName

Дата: 2024-02-11

# История на техническата документация

**Автори**

| Фак. номер | Име | Контакт (ел. поща) |
| --- | --- | --- |
| 121221077 | Лъчезар Николаев Любачов | llyubchov@tu-sofia.bg |

**История на версиите**

| Версия | Дата | Автор | Описание |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2024-02-11 | Лъчезар Любчов | Изисквания |
|  |  |  |  |

# 

# Съдържание

[1 Въведение 4](#_Toc446758084)

[1.1 Цели на системата 4](#_Toc446758085)

[1.2 Обхват на системата 4](#_Toc446758086)

[2 Спецификация на изискванията 4](#_Toc446758087)

[2.1 Системни изисквания 4](#_Toc446758088)

[2.1.1 Функционални изисквания 4](#_Toc446758089)

[2.1.2 Нефункционални изисквания 4](#_Toc446758090)

[2.2 Изследване на потребителските изисквания 4](#_Toc446758091)

[2.2.1 Потребителски истории 4](#_Toc446758092)

[2.2.2 Критерии за приемане на потребителски истории 5](#_Toc446758093)

[3 Концептуален дизайн на системата 5](#_Toc446758094)

[3.1 Софтуерна архитектура на система 5](#_Toc446758095)

[3.2 Декомпозиция на системата на модули 5](#_Toc446758096)

[3.3 Концептуален модел на БД 5](#_Toc446758097)

[4 Ресурси 5](#_Toc446758098)

[4.1 Акроними 5](#_Toc446758099)

[4.2 Други 5](#_Toc446758100)

# Въведение

## Цели на системата

A brief description of the purpose of this document, defining the requirements of the user(s).

## Обхват на системата

A definition of the scope of the project. What needs to be fulfilled?

# Спецификация на изискванията

## Системни изисквания

### Функционални изисквания

| **Номер** | **Изисквания** | **Приоритет** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Да може администраторът/ите да се въвеждат нови служители |  |
|  | Да може администраторът/ите да се премахват служители |  |
|  | Да може администраторът/ите да редактират всички служители |  |
|  | Да може собственикът на профил да редактира собствените си данни |  |
|  | Да може да се вижда йерархичното дърво на служителите |  |
|  | Да може да се дава оценка на служителите |  |
|  | Да могат служителите да пускат болничен както и отпуска |  |
|  | Да може всеки служител да има собствен профил |  |
|  | Да може собственик на профил да вижда своите данни |  |
|  | Да може собственик на профил да премахва определени данни |  |
|  | Да може потребител да вижда директния си мениджър |  |
|  | Да може потребител да получава документи за подписване |  |
|  | Да може потребител да подписва документи |  |
|  | Да може потребител да преглежда чужд профил |  |
|  | Да може потребител да търси чужд профил |  |
|  | Да може деликатните данни да са криптирани в базата |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Нефункционални изисквания

| **Номер** | **Изисквания** | **Приоритет** |
| --- | --- | --- |
|  | Софтуерът да е реализиран чрез обектно-ориентирани езици |  |
|  | Софтуерът да е реализиран чрез MVC архитектура/дизайн шаблон |  |
|  | Софтуерът да може да обслужва множество потребители едновременно |  |
|  | Софтуерът да използва SQL база от данни |  |
|  | Софтуерът да е естетически издържан и красив |  |
|  | Софтуерът да има възможност за бъдещо разширение |  |
|  | Софтуерът да е разделен на компоненти, като всеки компонент отговаря за собствената си задача |  |

## Изследване на потребителските изисквания

### Потребителски истории

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер на потр. историята** | **Като** | **аз искам да** | **така, че** | **точки на историята** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### Критерии за приемане на потребителски истории

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер на потр. историята** | Критерии за приемане |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Концептуален дизайн на системата

## Софтуерна архитектура на система

Диаграма на внедряването

## Декомпозиция на системата на модули

Диaгрaма на компонентите

## Концептуален модел на БД

ER диаграма

# Ресурси

## Акроними

An explanation of any specific terms / acronyms used in this document.

| **Акроним** | **Описание** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Други

Интернет сайтове откъдето се е взимала информацията.