## Проект: "Employee manager"

Версия №	Дата	Автори	Описание на
			изменението
1	11.10.2023	Александър Кунчев,	Първо издание
		Георги Константинов,	
		Алекс Фан,	
		Александрина	
		Пламенова	

### 1.Цел на проекта

Целта на този проект е да се изгради интернет базирана система, която да предоставя възможност на компании, които нямат подобен софтуер, да улеснят и оптимизират различни аспекти на управлението на персонала в една организация. Тази система цели да:

- А) Направи по-лесно управлението на информацията като позволи централизирано съхранение на информацията за служителите, включително данни за контакти, данни за заплати, департамент, активни и довършени задания.
- Б) Улесни следенето на работното време и присъствие на служителите чрез раздел, който показва графика на дадения служител.
- В) Предостави на служителите, които ползват системата достъп до данните за контакт на други служители, включително и от други департаменти.
- Г) Предостави на служителите, които ползват системата поле, наречено "news feed" или информационна лента, която е различна за всяка компания и се обновява от администратора на съответната компания. Това би улеснило доставянето на нова информация към всеки служител, което съответно води до спестяване на времеви ресурс.
- Д) Предостави възможност на администратора на всяка отделна фирма да създава свои подадминистратори на ниво департамент и спрямо всяка роля да получават различни права над достъпа до информация и редактирането на такава.

- E) Има възможност отделните администратори да възлагат задачи на служителите, който задачи имат два статуса завършени и активни.
- Ж) Предостави на служителите check-in/check-out система или система за записване и отписване в началото и в края на работния ден. Информацията от тази система бива записвана и лесно прочетима за администратора на компанията и администраторите на дадени департаменти.
- 3) Даде на администратора на компанията да добавя нови служители в системата като създаде тяхното име за login и парола. Тази информация бива предоставена на всеки служител, който трябва да получи достъп до тази система.

Интернет базираните системи за управление на служителите целят да подобрят ефективността, точността и прозрачността на управлението на персонала в една организация, като същевременно намаляват бюрокрацията и оптимизират работните процеси, което води до по-добро удовлетворение на служителите и постигане на по-добри резултати за организацията. Това се очаква и от тази система като тя би била перфектна за компании, които нямат обособени IT отдели, които да направят подобен софтуер, персонализиран за компанията.

### 2. Основни функционалности

- 2.1. Йерархично разделение на "роли"(позиции) в софтуера
  - 2.1.1. В зависимост от своята позиция потребител (работник) ще има достъп до различни панели.
- 2.2. Администраторът на софтуера ще разполага с максимален достъп до функционалности.
  - 2.2.1. Добавяне на служител и определянето на неговата длъжност, заплата, отдел, активни и неактивни задачи.
  - 2.2.2. Възможност за разпространяване на вътрешни новини и новости във компанията.
  - 2.2.3. Възможност за създаване или закриване на отдели.

- 2.2.4. Панел за освобождаване на служител или преместване в друг отдел.
- 2.3. Служителя ще има по малък достъп до манипулиране на данни.
  - 2.3.1. Списък със служители във фирмата.
  - 2.3.2. Списък със служители в отдела.
  - 2.3.3. Пален с непълната лична информация за друг служител (име, фамилия, телефон, имейл, снимка, активни задачи).
  - 2.3.4. "Read" достъп до новините и активностите в компанията,
  - 2.3.5. График с работните дни на влезналият в профила си служител.
  - 2.3.6. Система за отброяването на работните часове: "check-in/check-out".

# 3. Навигация в приложението

- 3.1. Главна страница за поръчка на софтуера
- На тази страница потребителите имат възможност да поръчат софтуера и да започнат процеса на внедряване в техните компании.
  - 3.2. Администраторска страница.
- Страницата предоставя на администраторите обширен набор от функционалности за управление на персонала и информацията в системата.
  - 3.2.1. Панел за създаване на служител и попълване на неговата информация.
  - Администраторите имат възможност да добавят нов служител в системата, задавайки необходимата информация за него.
  - 3.2.2. Панел за назначаване на друг администратор.
  - Позволява на администраторите да определят друг администратор със сходни или различни права за определен отдел или компания.

- 3.2.3. Панел за създаване или премахване на отдел.
- Администраторите могат да създават нови отдели или да премахват съществуващи, управлявайки организационната структура на компанията.
- 3.2.4. Панел за премахване на служител.
- Позволява на администраторите да изтриват служители от системата.
- 3.2.5. Панел за преместване на служител.
- Дава възможност на администраторите да преместват служители между различни отдели.
- 3.2.6. Графика с изпълнените задачи и назначаване на нови такива.
- Показва на администраторите обобщена информация за изпълнените и текущи задачи на служителите, както и възможност за назначаване на нови задачи.
- 3.2.7. Панел за споделяне на информация и дейности за и във фирмата.
- Предоставя на администраторите платформа за споделяне на новини, важна информация и дейности във вътрешната мрежа на компанията.
- 3.3. Форма за регистриране на компания.
- Тази форма позволява на нови компании да се регистрират и да започнат използването на софтуера за управление на персонала.
  - 3.4. Служителски профил.
- Страницата предоставя на служителите индивидуален достъп до информацията и функционалностите, които са им предоставени.
  - 3.4.1. Страница със списък на служителите в отдела или в цялата компания.
  - Показва списък на служителите в отдела или цялата компания, в зависимост от ролята на потребителя.

- 3.4.2. Панел за визуализация на данните на друг служител и неговите текущи задачи.
- Дава възможност на служителите да преглеждат информацията и задачите на колегите си.
- 3.4.3. График с работните дни.
- Показва на служителите графика си на работните дни.
- 3.4.4. Страница с отброяването на изработените до момента часове за конкретния работен ден.
- Дава възможност на служителите да следят своето отработено време през деня.
- 3.4.5. Поле с новините, информацията и дейностите във компанията.
- Предоставя "news feed" или информационна лента с новини и събития в компанията.

### Общ Коментар

Този софтуер е предназначен да облекчи управлението на персонала в организация, като предоставя модули за централизирано управление на информацията, навигационни елементи за различните роли в системата, и множество функционалности, насочени към оптимизиране на работните процеси в една компания. Системата цели да бъде полезна за компании, които не разполагат с обособени IT отдели и имат нужда от централизирана платформа за управление на персонала.