

## **Employee`s use cases**

### **Просмотр всех существующих сотрудников**

- ❖ Пользователь имеет возможность просмотреть список всех существующих сотрудников

### **Добавление сотрудника**

- ❖ Пользователь имеет возможность добавить сотрудника в систему.

### **Удаление сотрудника**

- ❖ Пользователь имеет возможность удалить сотрудника из системы.

### **Редактирование сотрудника**

- ❖ Пользователь имеет возможность редактировать данные существующего сотрудника.

### **Просмотр сведений о зарплатах сотрудников**

- ❖ Система возвращает общую сумму для выплаты всем сотрудникам предприятия
- ❖ Система возвращает среднюю зарплату сотрудника по предприятию
- ❖ Система возвращает максимальную и минимальную зарплату сотрудника

### **Поиск**

- ❖ Пользователь вводит фамилию , система возвращает список сотрудников с данной фамилией.

### **Сортировка :**

#### **→ по уровню зарплаты:**

- ❖ Система возвращает список сотрудников, отсортированных по уровню зарплаты (ASC)

#### **→ по дате рождения:**

- ❖ Система возвращает список сотрудников, отсортированных по дате рождения (ASC)

#### **→ по фамилии:**

- ❖ Система возвращает список сотрудников, отсортированных по фамилии (ASC)

#### **→ по имени и фамилии:**

- ❖ Система возвращает список сотрудников, отсортированных по имени и фамилии (ASC)

### **Создание департамента:**

- ❖ Пользователь имеет возможность добавить новый департамент в систему.

### **Редактирование департамента:**

- ❖ Пользователь имеет возможность отредактировать название существующего департамента.

#### **Удаление департамента:**

- ❖ Пользователь имеет возможность удалить департамент из системы.

#### **Добавление сотрудников в департамент:**

- ❖ Пользователь имеет возможность добавлять сотрудников в конкретный департамент.

#### **Удаление сотрудников из департамента**

- ❖ Пользователь имеет возможность удалять сотрудников из департамента.

#### **Сортировка :**

##### **→ по количеству сотрудников**

- ❖ Система возвращает пользователю список департаментов, отсортированный по количеству сотрудников в данном департаменте (ASC)

##### **→ по затратам на зарплату**

- ❖ Система возвращает пользователю список департаментов, отсортированный по сумме выплат на зарплату всем сотрудникам данного департамента (ASC)

#### **Просмотр списка сотрудников конкретного департамента и их количества:**

- ❖ Пользователь выбирает название департамента. Система возвращает пользователю список сотрудников данного департамента и их количество.

#### **Просмотр списка всех существующих департаментов:**

- ❖ Пользователь имеет возможность просмотреть список всех существующих в системе департаментов

#### **Перевод сотрудника из одного департамента - в другой:**

- ❖ Пользователь имеет возможность перевести сотрудника из одного департамента в другой.

#### **Просмотр департаментов, в которых числится сотрудник**

- ❖ Пользователь может посмотреть список всех департаментов закрепленных за сотрудником