

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Гомельский государственный технический университет
имени П.О.Сухого»

Факультет автоматизированных и информационных систем

Кафедра «Информационные технологии»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии
(по направлениям)»

**«Дипломная работа
на тему «Автоматизированная система учета и
управления парикмахерской»**



Разработала студентка гр. ЗИТ – 51
Межейников А. С.
Руководитель работы
Токочаков В.И.

1

Предметная область

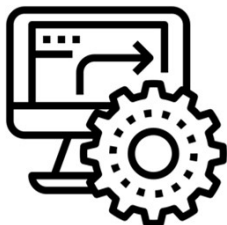


Парикмахерская — это предприятие, занимающееся предоставлением услуг для населения по уходу за волосами в оборудованном специально для этого помещении.

2



Актуальность



Автоматизация
рутинной работы

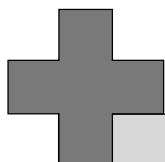
Сокращение времени
учета сотрудников,
клиентов, должностей и
сеансов



Отслеживание результатов
для администратора
парикмахерской

3

Аналоги: EasyWeek

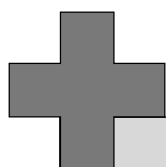


- + Наличие базы данных для хранения информации о клиентах
- + Управление записью на сеансы

- - Стоимость зависит от того, сколько сотрудников работает
- - Отсутствие оповещений для сотрудников

4

Аналоги: Арника



- + Удобный интерфейс
- + Возможность ведения записей

- - Платное ПО

5

Особенности разработанной системы

Особенности системы

Хранение данных о клиентах, сотрудниках, должностях в БД –

Ускорение ввода информации

Удобный интерфейс для восприятия пользователю

Подсчет прибыли за день

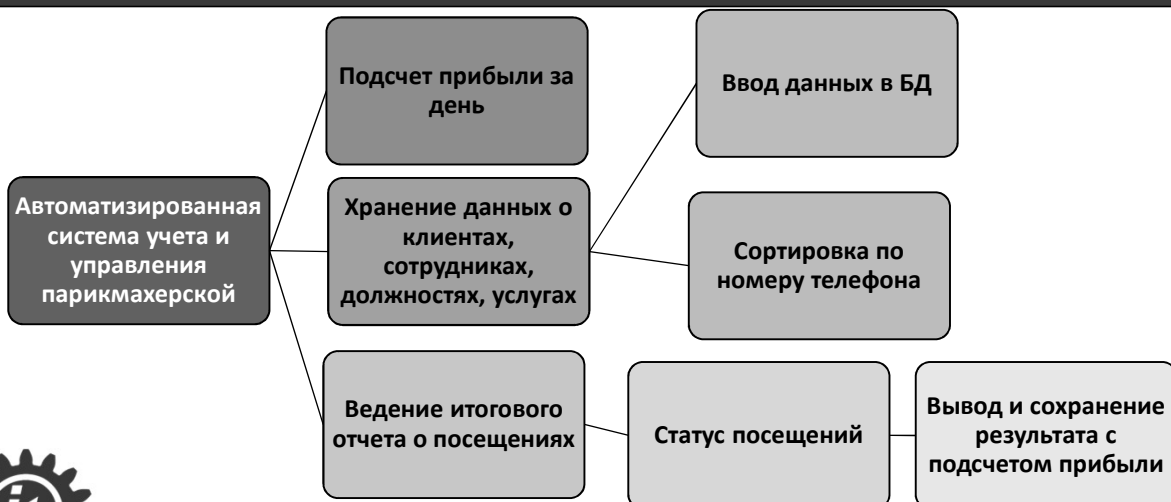
Возможность задание параметров для посещения

Вывод результатов в финальной таблице с возможностью сохранения в *Excel*



6

Функциональная схема



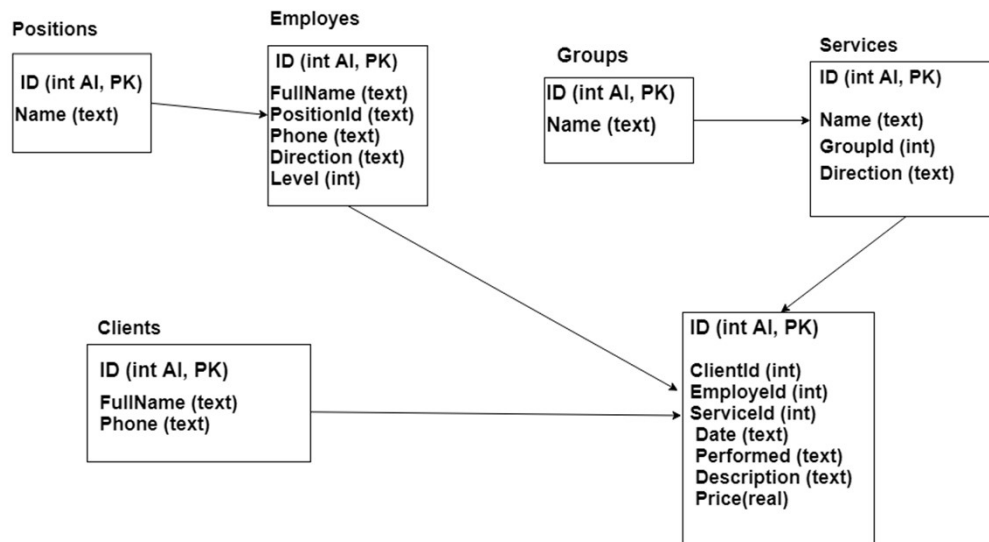
7

Процесс записи клиента на сеанс



8

Схема базы данных



9

Результаты тестирования и верификации программного средства

Salon

Работа с БД | Учет посещений

Архив посещений | Архив посещений

Имя клиента	Имя сотрудника	Название услуги	Дата и время сеанса	Выполнено	Цена
Сорубов Михаил	Гришина Мария	Женская стрижка	12.06.2022	15	Выполнено
Иванов клиент	Петров парикмахер	Стрижка мужская	11.06.2022	20	Выполнено
Серов Роман	Ключев Михаил Иванович	Стрижка мужская	26.06.2022	15	Не выполнено
Хомуч Александр	Ключев Михаил Иванович	Стрижка мужская	25.06.2022	15	Не выполнено
		Выбор даты	15		

Введите телефон клиента: 65

Иванов клиент
+3754599565

Сорубов Михаил
+37533896544

Серов Роман
+375445986532

Хомуч Александр
+375448963265

Активация Windows

Экспорт в Excel | Добавить | Сброс



10

Выводы



Результат

Автоматизированная система учёта и управления парикмахерской

Особенности

- ✓ Подсчет прибыли
- ✓ Увеличение скорости учёта
- ✓ Составление итоговой таблицы и сохранение результатов в итоговом файле

11

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ ☺



12