

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ТЕМА: Информационная система «Абонемент
фитнес-клуба»**

**ВЫПОЛНИЛ: ТРУБКИН Н.С.
РУКОВОДИТЕЛ: ФЕДОРЧУК И.К.**

Диаграмма «Сущность-связи»

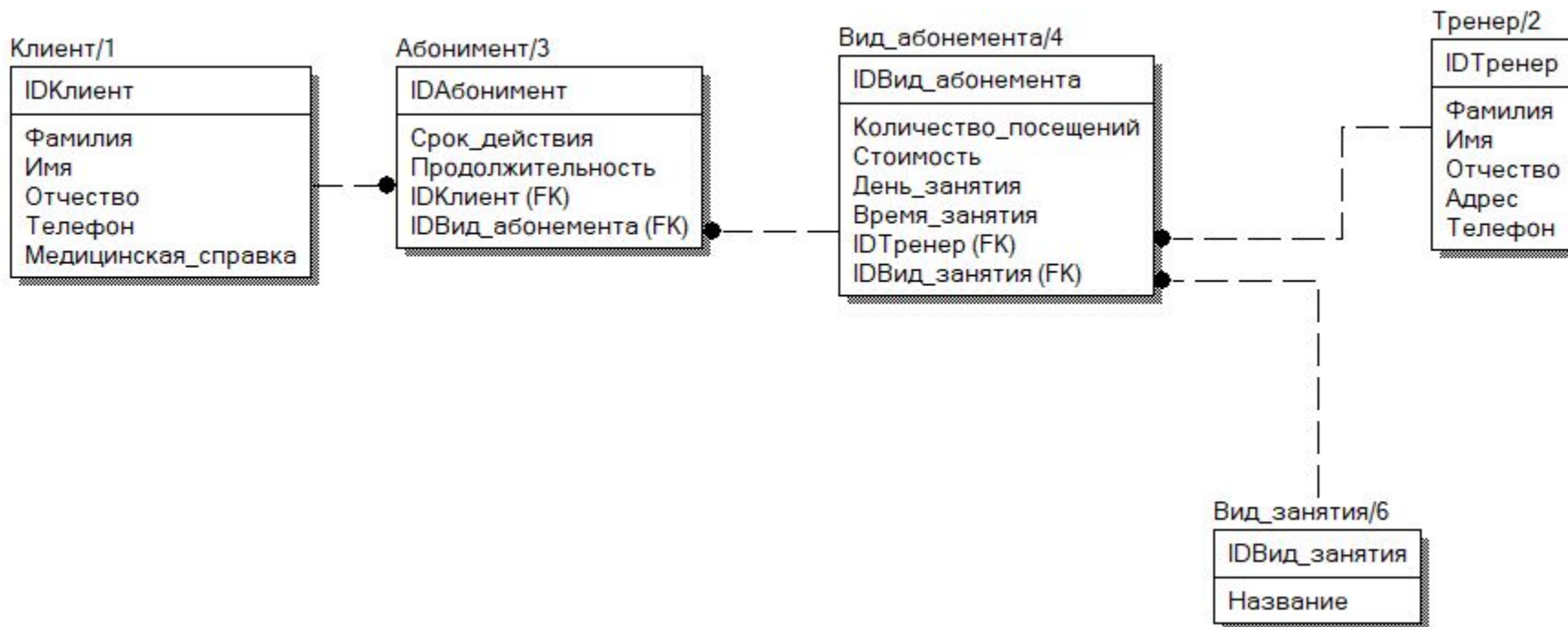
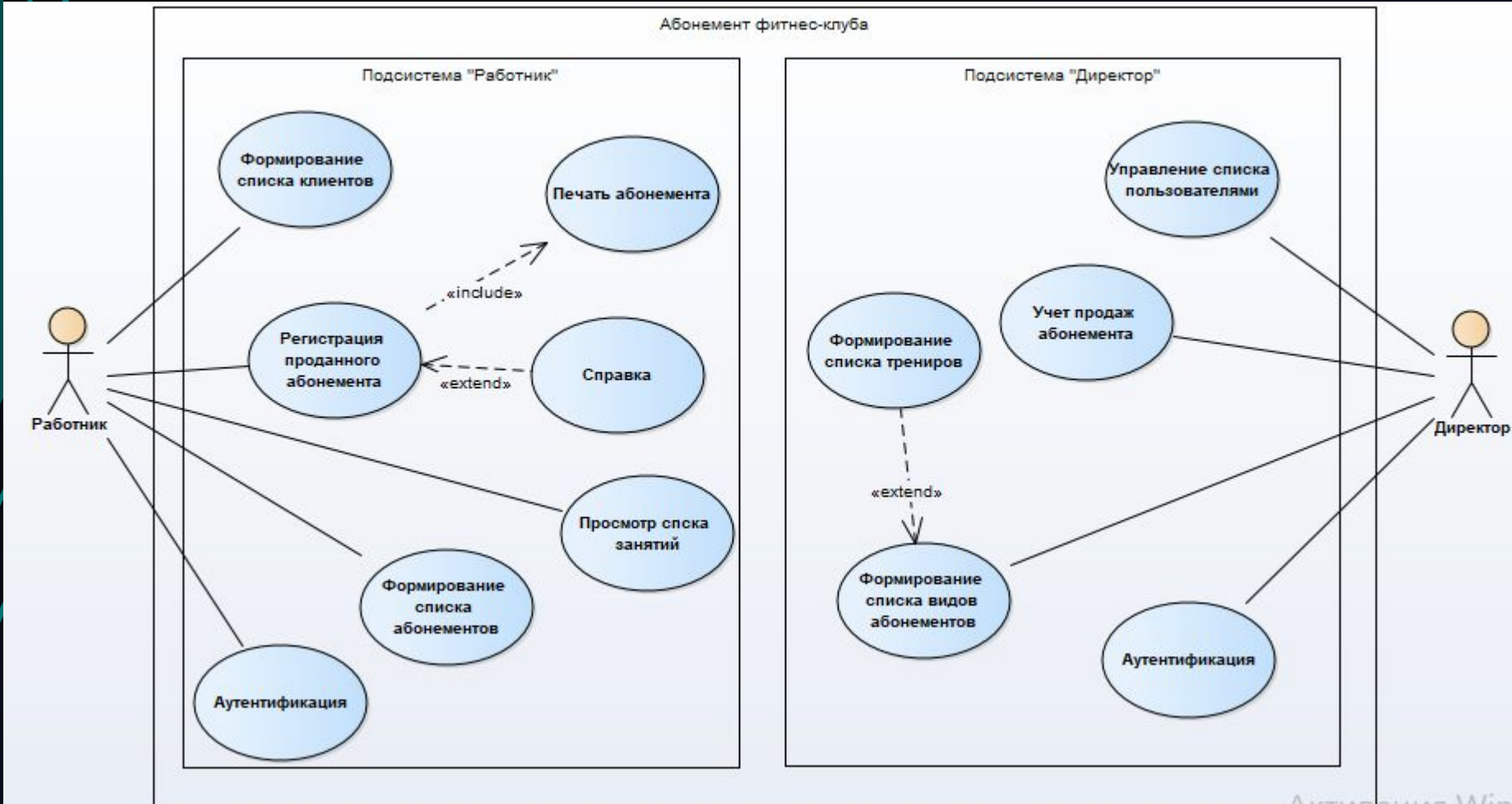
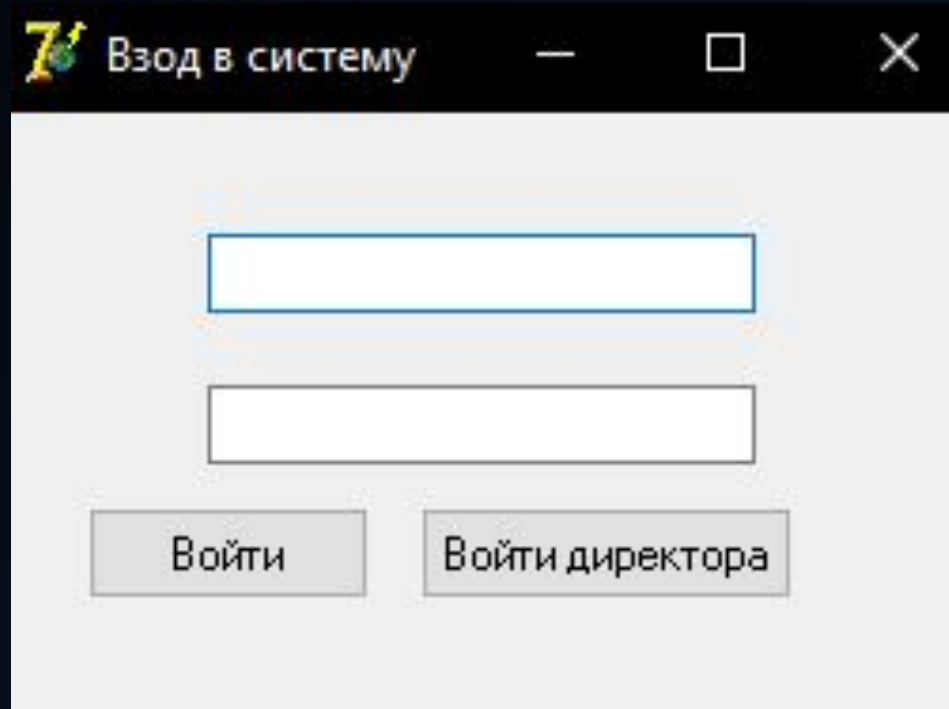


Диаграмма «Вариантов использования»



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

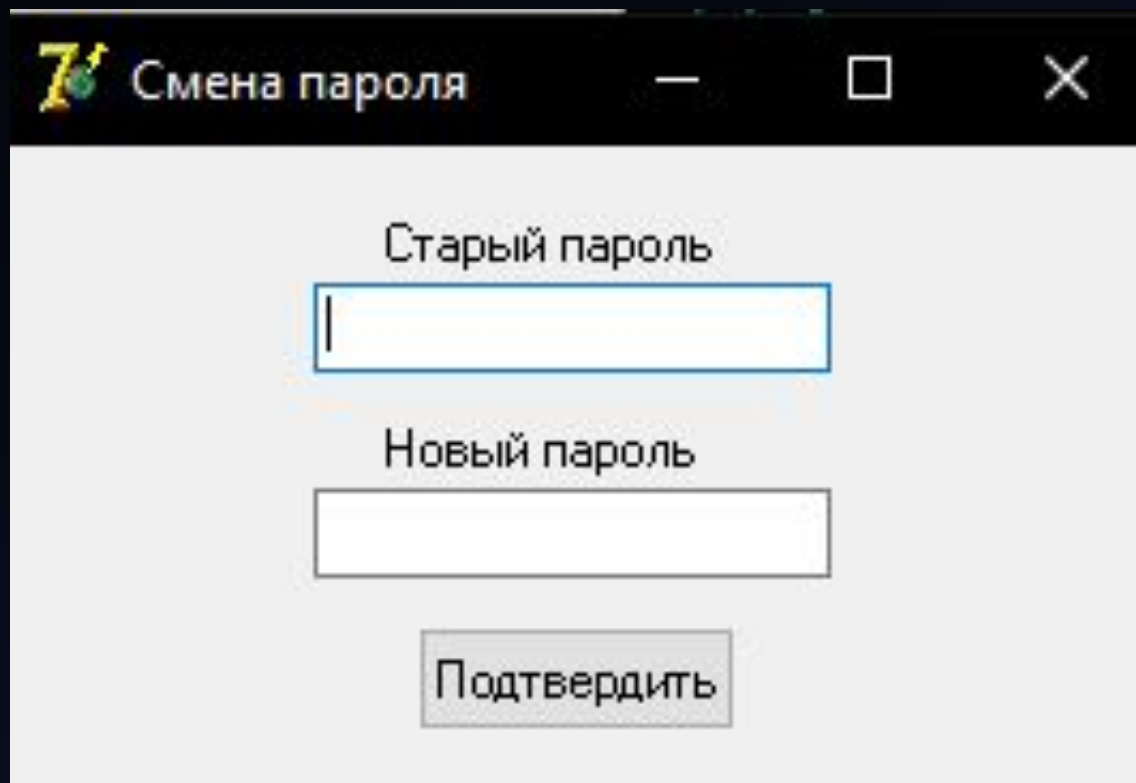
Вход в систему



The image shows a screenshot of a Windows-style application window titled "Вход в систему" (Login). The window has a dark title bar with a yellow and green logo on the left and standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area is white and contains two empty text input fields stacked vertically. Below the input fields are two buttons: "Войти" (Login) on the left and "Войти директора" (Login as Director) on the right.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Смена пароля



The image shows a screenshot of a software window titled "Смена пароля" (Change Password). The window has a dark title bar with a yellow and green icon on the left and standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area is white and contains two text input fields. The first field is labeled "Старый пароль" (Old password) and has a blue border. The second field is labeled "Новый пароль" (New password) and has a black border. Below the second field is a button labeled "Подтвердить" (Confirm).

Старый пароль

Новый пароль

Подтвердить

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Вход под ролью «Директора»

Директор

Вид абонемента | Тренера | Учет продаж | Управление пользователями | Выйти

Тренер: Хлебникова

Вид занятия: йога

Количество посещений: 5

Длительность: 2

День занятия: 01.03.2019

Время занятия: 30.12.1899 9:30:00

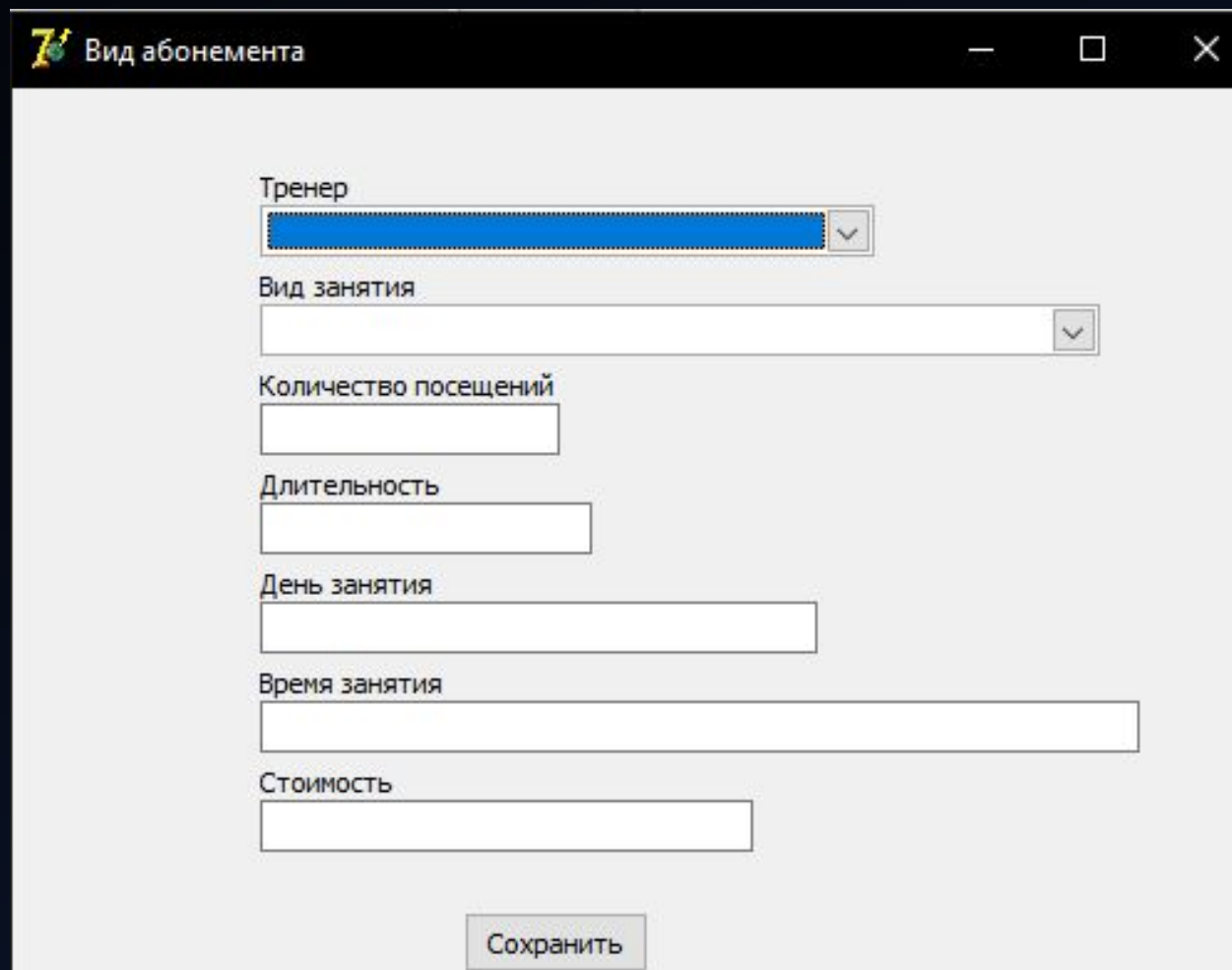
Стоимость: 100

Добавить | Удалить

ID	Вид Абонемента	Тренер	Вид занятия	Количество посе	Длительность	День занятия	Время занятия	Стоимость
1		Хлебникова	йога	5	2	01.03.2019	30.12.1899 9:30	100
2		Седова	стрейчинг	2	2	01.03.2019	30.12.1899 10:0	50
3		Хлебникова	пилатес	3	2	01.03.2019	30.12.1899 15:0	50
4		Янкилевский	бодифлекс	3	2	01.03.2019	30.12.1899 17:0	100
5		Тимошкина	калланетика	2	0	01.03.2019	30.12.1899 10:0	50
7		Седова	акваэробика	1	2	01.03.2019	30.12.1899 16:3	30
8		Хлебникова	аэробика	3	2	01.03.2019	30.12.1899 9:00	50
9		Янкилевский	танцевальные группа	2	2	01.03.2019	30.12.1899 13:3	150
10		Хлебникова	сайкл	3	2	01.03.2019	30.12.1899 20:0	40

Реализация программы

Добавление «Вид абонемента»



Вид абонемента

Тренер

Вид занятия

Количество посещений

Длительность

День занятия

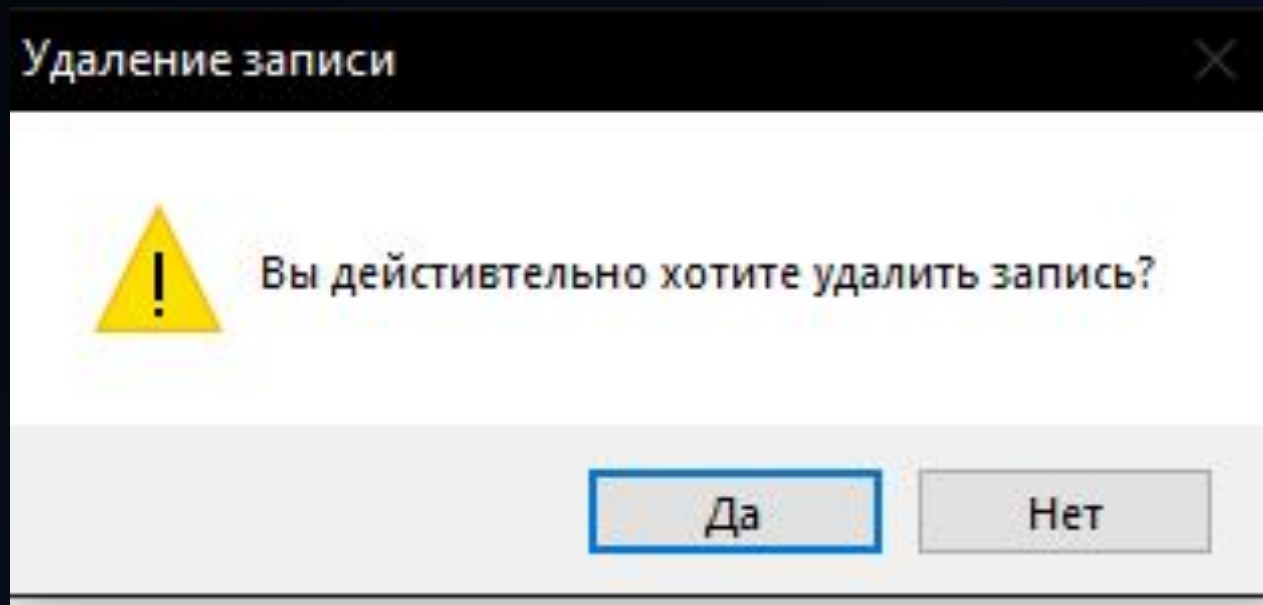
Время занятия

Стоимость

Сохранить

Реализация программы

Удаление «Вид абонента»



Реализация программы

Поиск по фамилии «Тренера»

7 Директор

Вид абонента Тренера Учет продаж Управление пользователями Выйти

Поиск

Поиск по фамилии

Фамилия

Имя

Отчество

Адрес проживания

Телефон

Фамилия	Имя	Отчество	Адрес проживания	Телефон
▶ Мельников	Аркадий	Самуилович	ул. Мариненко д.20 кв.13	334864186

Реализация программы

Окно «Управление пользователями»

Директор

Вид абонемента Тренера Учет продаж Управление пользователями

Логин
1


Пароль
12

Добавить Удалить

Логин	Пароль
1	12

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Вход под ролью «Работник»

 Работник

Клиенты Абонементы Занятия Выйти Печать абонемента

Абонемент

Номер вида абонемента

Срок действия

Добавить

Удалить

Номер вида абонемента	Срок действия	Клиент
2	31.05.2019	Яхимовича
3	31.03.2019	Науменко
4	30.04.2019	Науменко
5	31.03.2019	Труфанов
7	30.04.2019	Сиясинова

Вид абонемента

Тренер

Вид занятия

Количество посещений

Длительность

День занятия

Время занятия

Стоимость

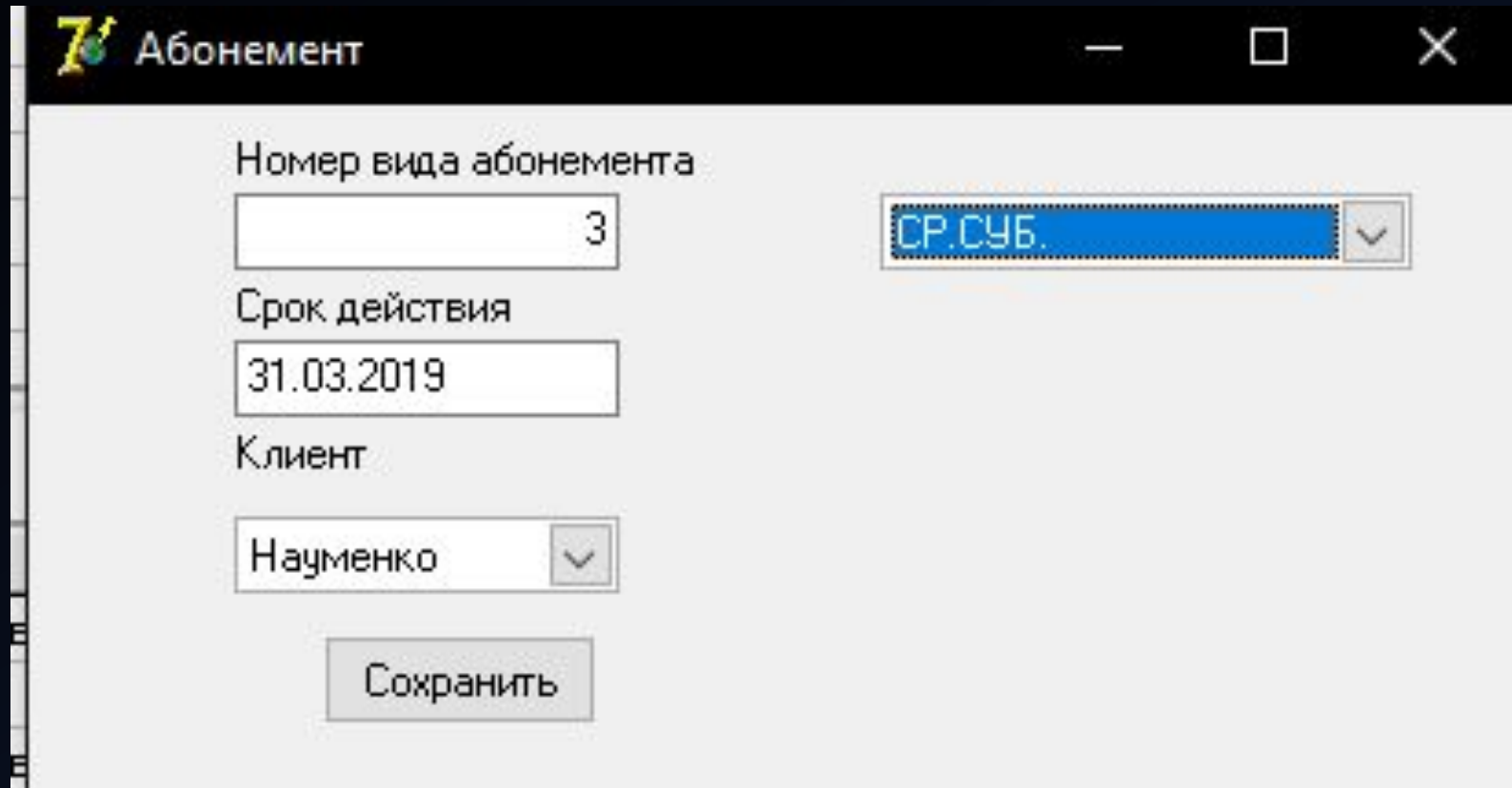
Добавить

Удалить

ID	Вид	Аб	Тренер	Вид занятия	Количество	Длит	День занятия	Время занятия	Стоимость
1	Хлебникова	йога	5	2	ВТ.ЧТ.	30.12.1899 9:30:00	100		
2	Седова	стрейчинг	2	2	ПТ.ПН.	30.12.1899 10:00:00	50		
3	Хлебникова	пилатес	3	2	СР.СУБ.	30.12.1899 15:00:00	50		
4	Янкилевский	бодифлекс	3	2	ВОС.ВТ.	30.12.1899 17:00:00	100		
5	Тимошкина	калланетика	2	0	ВТ.ЧТ.	30.12.1899 10:00:00	50		
7	Седова	аквааэробика	1	2	СР.СУБ.	30.12.1899 16:30:00	30		
8	Хлебникова	аэробика	3	2	ВОС.ВТ.	30.12.1899 9:00:00	50		
9	Янкилевский	танцевальные группа	2	2	ВОС.ВТ.	30.12.1899 13:30:00	150		
10	Хлебникова	сайкл	3	2	ВТ.ЧТ.	30.12.1899 20:00:00	40		

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Регистрация абонента



The screenshot shows a software window titled "Абонент" (Subscriber) with a yellow and green logo. The window contains the following fields and controls:

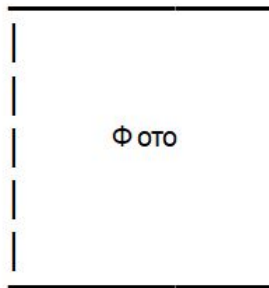
- Номер вида абонента** (Subscriber type number): A text input field containing the value "3".
- Срок действия** (Validity period): A text input field containing the date "31.03.2019".
- Клиент** (Client): A dropdown menu with the name "Науменко" selected.
- SR.CYB.**: A dropdown menu with "SR.CYB." selected.
- Сохранить** (Save): A button located at the bottom of the form.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Окно отчета «Абонемента»

Объект _____

Абонемент №_2_____



ФИО: ЯхимовБерта Павеловна

Срок действия: 31.05.2019

Вид занятия: аквааэробика

Расписание СР.СУБ. 16:30

Продолжительность: 2

Тренер: Седова

Количество посещений: 1

Стоимость: 30

Подпись_____

Медицинская справка: 13.04.2019

Ознакомлен (а) с мерами безопасности при проведении занятия_____

Отметка посещения

--	--	--

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ТЕМА: Информационная система «Абонемент
фитнес-клуба»**

**ВЫПОЛНИЛ: ТРУБКИН Н.С.
РУКОВОДИТЕЛЬ: ФЕДОРЧУК И.К.**

Диаграмма «Сущность-связи»

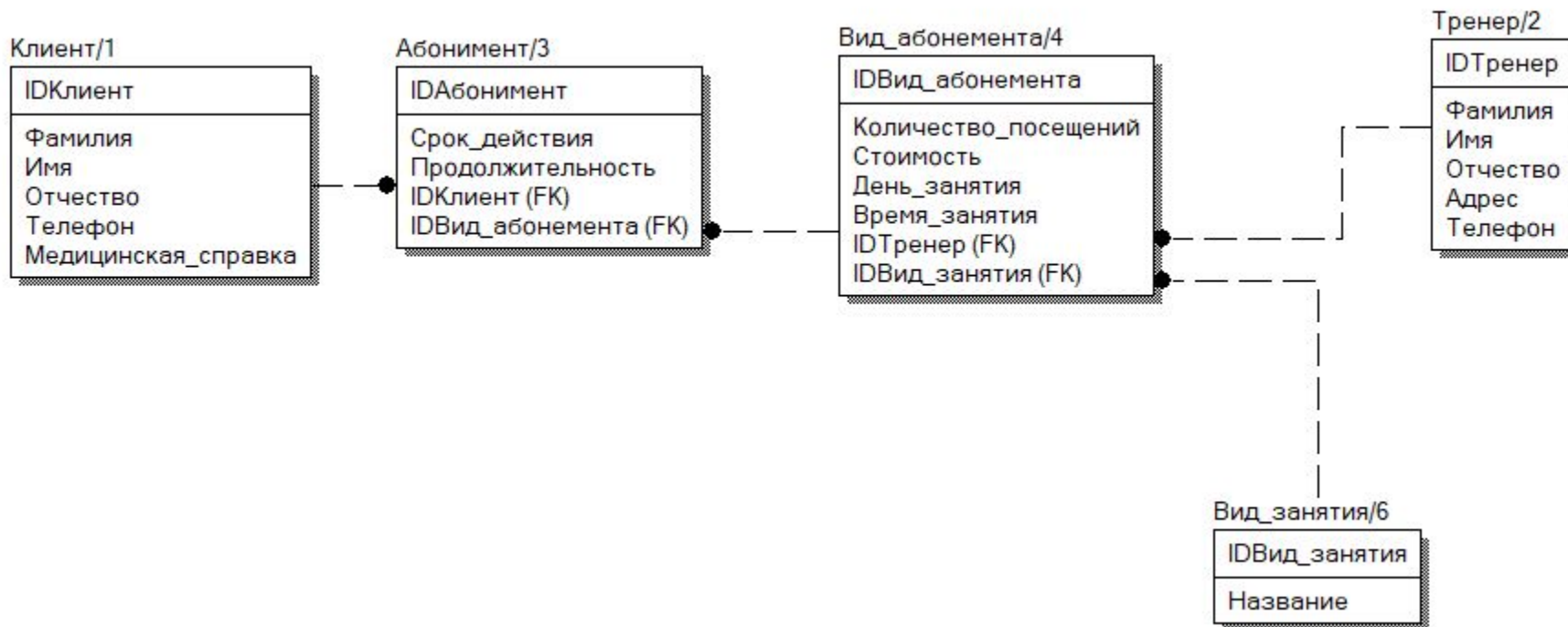


Диаграмма «Вариантов использования»

