

УДК 004.9

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА ЧЛЕНОВ ГУРЬЕВСКОГО
ГОРОДСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ
ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
"РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ВЕТЕРАНОВ АФГАНИСТАНА"**

Дороганов М.С., студент гр.ПИб-141, IV курс

Научный руководитель: Рейзенбук К.Э., ст. преподаватель

Кузбасский государственный технический университет им Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

Российский Союз ветеранов Афганистана – это общероссийская общественная организация, которая была образована в 1990 году. Гурьевское городское отделение – это одно из многих отделений в России. Занимается военно-патриотическим воспитанием молодёжи, созданием и поддержкой военно-патриотических и спортивных клубов, организация ведёт учёт участников боевых действий на своей территории, а также занимается юридической помощью, финансовой помощью и психологической поддержкой участников боевых действий.

В организации Российской Союз ветеранов Афганистана вся информация об участниках ведётся в бумажном виде. В связи с этим возникла необходимость в создании информационной системы учёта участников. Программа должна быть простой и информативной, она должна предоставлять такую информацию об участниках, как: ФИО, дата рождения, дата вступления, номер телефона, взносы и т.д. Так же нужна возможность добавления, редактирования и удаления участников, а ещё также отчётов.

При открытии самой программы отображается видеть список участников. Он содержит основные поля: ФИО, дату рождения, дату вступления, номер телефона и взносы в этом году. В правом верхнем углу находятся кнопки: Подробно и Удалить. Снизу находятся две кнопки: Добавить и Отчеты. В самом низу фильтр по участникам (рис. 1).

Нажав кнопку Подробно открывается окно. Сверху находится информация об участнике. Снизу информация о Наградах, Месте службы, Взносах и Детей. В самом низу находятся две кнопки: Изменить и Закрыть (рис. 2).

Нажав на кнопку Изменить, поля становятся изменяемые (рис. 3). Нажав кнопку Сохранить, измененная или добавленная информация сохраняется и поля становятся не доступными для изменения. Нажав кнопку Закрыть попадаете на начальную. Нажав на Удалить, участник удаляется из базы данных участников. При нажатии кнопки Добавить появляется окно, где пользователей может добавить участника и сохранив данные, новый участник появляется в учёте базы данных участников (рис. 4).

The screenshot shows a Windows application window titled "MainWindow". At the top, there is a horizontal table with columns: ФИО (Dorogonov Maksim), Дата рождения (26.07.1997), Дата вступления (21.01.2010), Номер телефона (+7-999-306-5700), Взносы в этом году (Нет), and buttons "Подробнее" and "Удалить". Below this is a large empty area. At the bottom, there are two buttons: "Добавить" (Add) and "Отчёты" (Reports). In the center, there is a search/filter section with fields: "Взносы:" (All), "Фамилия или имя:" (Last name or name), "Место службы:" (Place of service), "Награда:" (Award: Not selected), and a search icon. There is also a checkbox "Дети до 18:" (Children under 18).

Рисунок 1 – Программа при открытии

The screenshot shows a Windows application window titled "wDetails". It displays detailed information for the same participant: ФИО (Dorogonov Maksim), Дата рождения (26.07.1997), Телефон (+7-999-306-5700), Адрес (Lenina 5-34), Звание (Полковник), Дата вступления (21.01.2010), Телефон (+7-923-504-3969), and Место работы (Студент КузГТУ). Below this, there are four tables: "Награды" (Awards), "Места службы" (Places of service), "Взносы" (Fees), and "Дети" (Children). The "Награды" table shows two entries: "Медаль" for "За веру и добро" (Date: 02.2017, Place: Хабаровск, Number: 111666777, Sum: 500.00) and "Медаль" for "100 лет МВД" (Date: 01.2015, Place: Кемерово, Number: 12345678900, Sum: 100.00). The "Места службы" table shows two entries: "Ад" (Date: 11.06.2014, Place: Хабаровск, Number: 111666777) and "МВД" (Date: 01.01.2000, Place: Кемерово, Number: 12345678900). The "Взносы" table shows one entry: "01.05.2010" (Sum: 500.00). The "Дети" table shows one entry: "Петро" (Date of birth: 01.01.2016, Age: 1). At the bottom, there are navigation arrows and buttons for "Изменить" (Edit) and "Закрыть" (Close).

Рисунок 2 – Подробная информация об участнике

The screenshot shows the 'wDetails' application window. At the top, there are several input fields for personal data: ФИО (Dороганов Максим Сергеевич), Дата рождения (26.07.1997), Телефон (+7-999-306-5700), Адрес (Ленина 5-34), Звание (Полковник), Дата вступления (21.01.2010), Телефон (+7-923-504-3969), and Место работы (Студент КузГТУ). Below these are four tabs: Награды, Места службы, Взносы, and Дети. The Награды tab contains a table with columns Тип, Название, Дата, and Выдал, showing entries for 'Медаль' (За веру и добро) and 'Медаль' (100 Лет МВД). The Места службы tab has a table with columns Номер, Место, С, ДО, Дата, Сумма, and two edit buttons. The Взносы tab is empty. The Дети tab also has a table with columns Имя, Дата рождения, and Возраст, showing one entry for 'Петро' (01.01.2016, age 1). At the bottom are 'Сохранить' and 'Закрыть' buttons.

Рисунок 3 – Изменения полей информации участника

This screenshot shows the same 'wDetails' application window, but the personal data fields (ФИО, Дата рождения, Телефон, Адрес) are empty or show placeholder text like 'Выбор даты'. The other tabs and tables are identical to the previous screenshot, indicating a new record is being created.

Рисунок 4 – Добавления нового участника

В итоге получили удобную и информативную программу для пользователей и простую в управлении которая отвечает всем требованием заказчика.

Список литературы:

1. MSDN – сеть разработчиков Microsoft URL: <https://msdn.microsoft.com/ru-ru> (дата обращения: 01.03.2018).
2. Российский Союз ветеранов Афганистана URL: <http://rsva.ru/> (дата обращения: 10.03.2018).