Клиент-серверное приложения для хранения и обработки изображений и сопутствующих им данных

DBS-Client

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

[1 Введение 5](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584762)

[1.1 Область применения 5](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584763)

[1.2 Краткое описание возможностей 5](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584764)

[2 Назначение и условия применения 6](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584767)

[2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации 6](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584768)

[2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением 6](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584769)

[3 Описание некоторых операций 8](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584774)

[4.1 Описание всех выполняемых функций, задач, комплексов задач, процедур 8](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584775)

[4.2 Описание операций технологического процесса обработки данных, необходимых для выполнения функций, комплексов задач (задач), процедур 8](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584776)

[4.2.1 Наименование операции 8](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584777)

[4.2.2 Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции 8](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584778)

[4.2.3 Подготовительные действия 8](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584779)

[4.2.4 Основные действия в требуемой последовательности 8](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584780)

[4.2.5 Заключительные действия 8](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584781)

[4.2.6 Ресурсы, расходуемые на операцию 8](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584782)

[5 Аварийные ситуации 9](file:///C:\Users\kiril\Downloads\rukovodstvo_polzovatelia.i3.docx#_Toc457584783)

1 Введение

1.1 Область применения

Разработанная программная система DBS-Client предназначена для управления коллекцией фотоматериалов, используемых в работе ГУ «Донецкий ботанический сад».

Система должна быть внедрена в локальную сеть предприятия и взаимодействовать с сервером.

1.2 Краткое описание возможностей

Система предоставляет пользователям следующие возможности:

1. Централизованное хранение цифровых изображений на сервере предприятия.
2. Внесение и хранение метаданных изображений в базе данных
3. Осуществление поиска изображений путем фильтрации метаданных
4. Отображение результатов поиска в виде галереи изображений.
5. Сохранение отдельных изображений на ПК.
6. Администрирование базы на уровне редактирования справочных данных.
7. Администрирование базы пользователей системы.

2 Назначение и условия применения

Программная система может использоваться двумя типами пользователей:

1. Администратор
2. Работник

В зависимости от выбираемой роли пользователю будут предоставлены те или иные возможности после входа в клиентское приложение.

2.1 Роль «Администратор»

Стартовое окно клиентского приложения представлено на рис. 1:

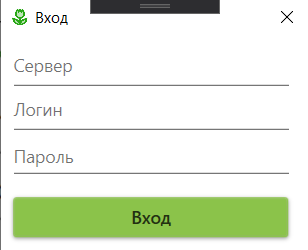
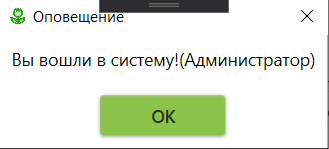


Рис. 1 – Стартовое окно

Данное окно предназначено для аутентификации в приложении, а также для подключения к серверу организации путем ввода соответствующего IP адреса.

Логин и пароль администраторских учетных записей предоставляется разработчиками системы.

В случае успешной аутентификации пользователь увидит соответствующее уведомление (рис. 2):



В случае ошибок при аутентификации см. Приложение А.

После нажатия на кнопку «ОК» описанного выше уведомления пользователю будет предоставлено главное окно программы (рис. 3)

