https://lms.hse.ru/?apview&h\_id=286D763F-DA93-4690-894F-2AE1786DE117



ФИО: Горелов Евгений Владимирович

Руководитель: Груздев Алексей Сергеевич

Факультет: Факультет информатики, математики и компьютерных наук

Кафедра/Группа: Н НН БИиПМ 17 ПИ

Уровень обучения: Бакалавриат

Образовательная программа: Программная инженерия

 Адрес электронной почты:
 y.azimut@mail.ru

 Контактный телефон:
 +7(927)174-10-00

Название (тема) по-русски: Приложение для управления жестами мультимедиа ПК

Название (тема) по-английски: A PC Multimedia Gesture Control Application

Язык работы: Русский

Процент заимствования:

Дата загрузки работы: 27-05-2021 22:42:36

## Аннотация:

На заре компьютерных технологий, поиск удобного способа взаимодействия с компьютером был крайне сложной задачей. В самом начале компьютеры представляли собой целые комнаты, полные различной громоздкой электроники. Тогда они были исключительно лабораторной технологией, способом управления которой были единственная заранее написанная программа и огромное количество кнопок и переключателей. Для управления таким компьютером требовались целые команды специалистов. Однако время не стоит на месте, скорость жизни и скорость нашего развития растут. Компьютеры сегодня являются очень важным звеном в нашей жизни. С их помощью люди могут обмениваться информацией друг с другом находясь на разных концах нашей планеты (и даже не только планеты). Человечеству удалось автоматизировать очень большое количество манипуляций и процессов, которые раньше выполнялись человеком. И сегодня, чем быстрее мы будем взаимодействовать с компьютером, тем быстрее сможем выполнять как можно больше полезных операций на нём. И в данном случае клавиатура с мышкой хоть и остаются самыми основными способами взаимодействия с компьютерами, но никак не являются быстрыми.

## Аннотация (англ.):

In the early days of computer technology, finding a convenient way to interact with a computer was a daunting task. At the very beginning, computers were entire rooms full of various bulky electronics. Then they were exclusively laboratory technology, the way of controlling which was a single pre-written program and a huge number of buttons and switches. Whole teams of specialists were required to control such a computer. However, time does not stand still, the speed of life and the speed of our development are growing. Computers are a very important link in our life today. With their help, people can exchange information with each other being at different ends of our planet (and not even just the planet). Humanity has managed to automate a very large number of manipulations and processes that were previously performed by humans. And today, the faster we interact with a computer, the faster we can perform as many useful operations as possible on it. And in this case, the keyboard and mouse, although they remain the most basic ways of interacting with computers, are in no way fast.

Я подтверждаю, что выпускная квалификационная работа выполнена мною лично и:

- 1. не воспроизводит мою собственную работу, выполненную ранее, без ссылки на нее в качестве источника;
- 2. не воспроизводит работу, выполненную другими авторами, без указания ссылки на источник учебной или научной литературы, статьи, вебсайты, выполненные задания или конспекты других студентов;
- 3. не предоставлялась ранее на соискание ступени более высокого уровня;
- 4. содержит правильно использованные цитаты и ссылки;
- 5. включает полный библиографический список ссылок и источников, которые были использованы при написании работы.

Мне известно, что нарушение правил цитирования и указания ссылок рассматривается как обман или попытка ввести в заблуждение, а также квалифицируется как нарушение Правил внутреннего распорядка НИУ ВШЭ.

Я разрешаю / <del>отказываюсь по причине</del>(нужное оставить)

(указать причину отказа в публикации)

НИУ ВШЭ безвозмездно воспроизводить и размещать (доводить до всеобщего сведения) в полном объеме написанную мною в рамках выполнения образовательной программы выпускную квалификационную работу (бакалавра/дипломную работу/магистерскую диссертацию) с указанием моего авторства и даты выполнения работы, а также данных о научном руководителе моей работы, в сети Интернет на корпоративном портале (сайте) НИУ ВШЭ, расположенном по адресу <a href="https://www.hse.ru">www.hse.ru</a>, таким образом, чтобы любой пользователь данного портала мог получить доступ к полному тексту выпускной квалификационной работы из любого места и в любое время по собственному выбору.

Дата: Подпись: 27-05-2021