

За допомогою MS Project можна одразу визначити тривалість проекту, трудомісткість та витрати.

	Начало	Окончание
Текущее	Пн 30.03.20	Чт 28.05.20
Базовое	НД	НД
Фактическое	НД	НД
Отклонение	0д	0д

	Длительность	Трудозатраты	Затраты
Текущие	44д?	552ч	0,00р.
Базовые	0д	0ч	0,00р.
Фактические	0д	0ч	0,00р.
Оставшиеся	44д?	552ч	0,00р.

Процент завершения
 Длительность: 0% Трудозатраты: 0%

Закреть

Рисунок 3 – Данні про тривалість проекту «Розробка веб-додатка»

Список літератури

1. Христиановский В.В., Нескородева Т.В., Поликов Ю.Н. Экономико-математические методы и модели: практика применения в курсовых и дипломных работах: учебное пособие – Донецк: ДонНУ, 2012. – 324 с.

УДК 004.42

Щербак В. В., студент 3 курсу спеціальності «Комп'ютерні науки»
 Римар П. В., старший викладач кафедри інформаційних технологій

РОЗРОБКА ДОДАТКУ «МЕДІАПЛЕЄР» ДЛЯ ПРИСТРОЇВ НА ПЛАТФОРМІ WINDOWS

Донецький національний університет імені Василя Стуса, м. Вінниця

Десктоп додаток – програма, яка встановлюється на комп'ютер користувача і працює під управлінням операційної системи. Такі додатки високопродуктивні, можуть працювати безпосередньо з принтерами, сканерами, факсами та іншою технікою.

Можливості настільного додатки:

- Робота як в онлайні так і в офлайні.
- Автономна робота як з підключенням так і без підключення до інтернету.
- Швидкий запуск.
- Завжди запускається з завантаженням даних з пам'яті пристрою, на якому встановлено, не вимагає щоразу завантаження параметрів з мережі.
- Чуйний призначений для користувача інтерфейс.

- Доступ до функцій операційної системи і графічним бібліотекам, таким як GDI, DirectX, OpenGL, дозволяє створювати додатки з багатим інтерфейсом без гальмувань і зависань.
- Швидка робота.
- Максимальна ефективність роботи за рахунок можливості багатопроцесорних систем, можливості безпосередньої роботи і з пам'яттю і з файловою системою, локальні бази даних.
- Робота з периферійними пристроями.
- Настільного додатком доступні всі пристрої, що підключаються до комп'ютера, або через фірмові драйвера або з використанням низького рівня взаємодії – COM, LPT, Ethernet і т.д.

Постановка задачі. Створити додаток для прослуховування музичних файлів та перегляду відео контенту. При відтворенні аудіо-матеріалів повинна відображатись анімація.

До програми були поставлені такі вимоги:

- Меню за допомогою якого можна обирати необхідний контент
 - Кнопки для запуску, паузи, гучності відео або аудіо
 - При відтворенні аудіоматеріалів повинна відображатись анімація.
- На наступних рисунках наведені скріншоти розробленої програми.

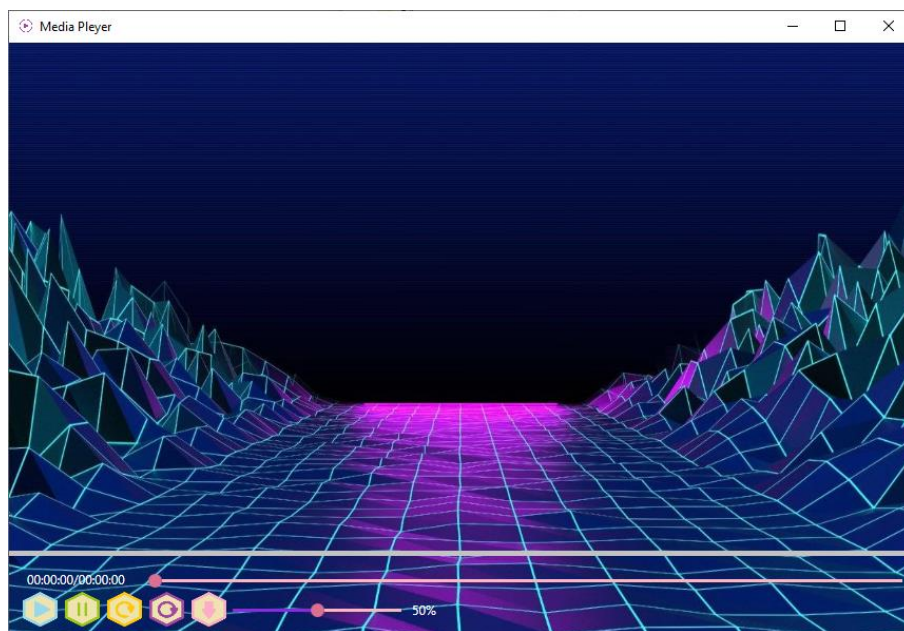


Рисунок 1 – Головний екран

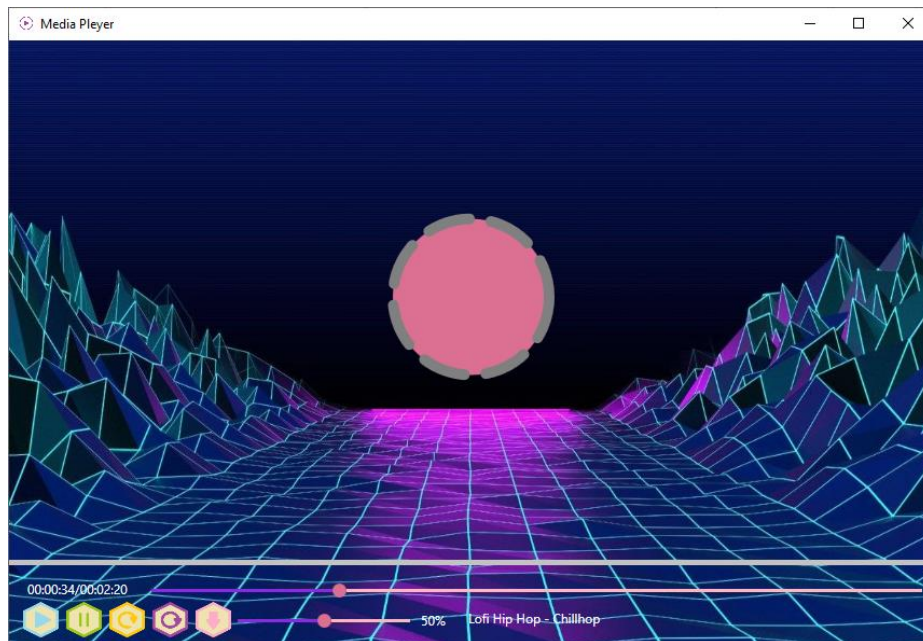


Рисунок 2 – Екран відтворення аудіо-файлу

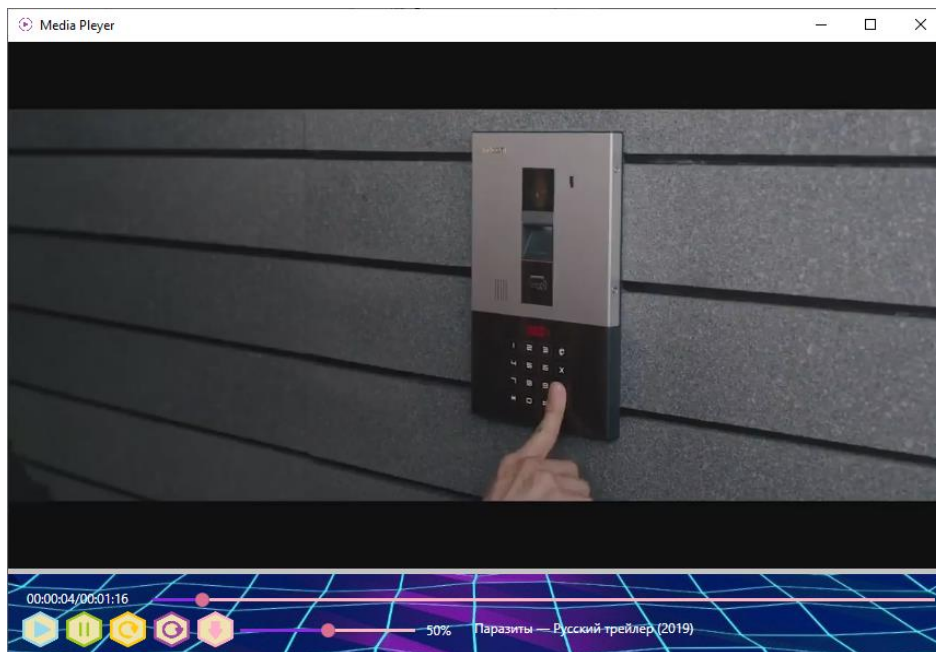


Рисунок 3 – Екран відтворення відео-файлу

Висновок. Було розроблено медіа-плеєр для відтворення аудіо- та відео-матеріалів. Створено зручний та зрозумілий інтерфейс з можливістю встановлювати налаштування для користувача.

Список літератури

1. <https://freematiq.com/uslugi/desktop-prilozheniya/>
2. <https://www.litres.ru/dzhon-robbins/otladka-windows-prilozheniy-44867797/>