

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
“Криворізький національний університет”

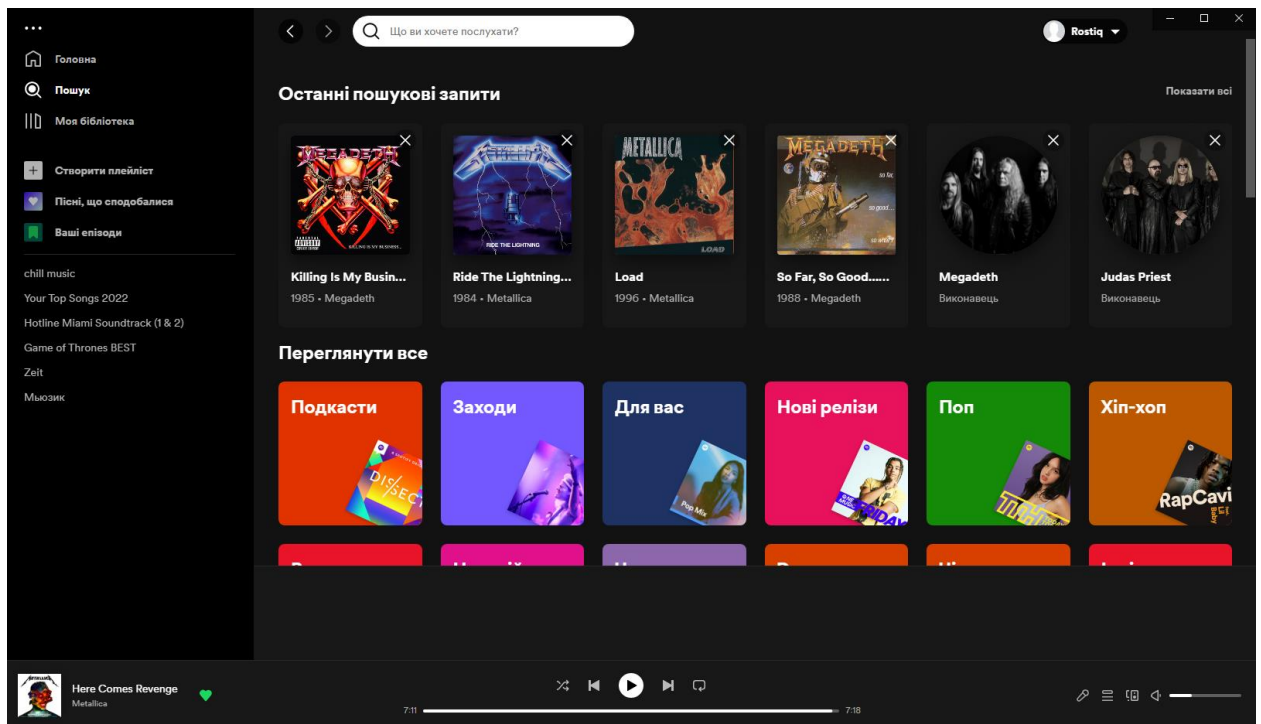
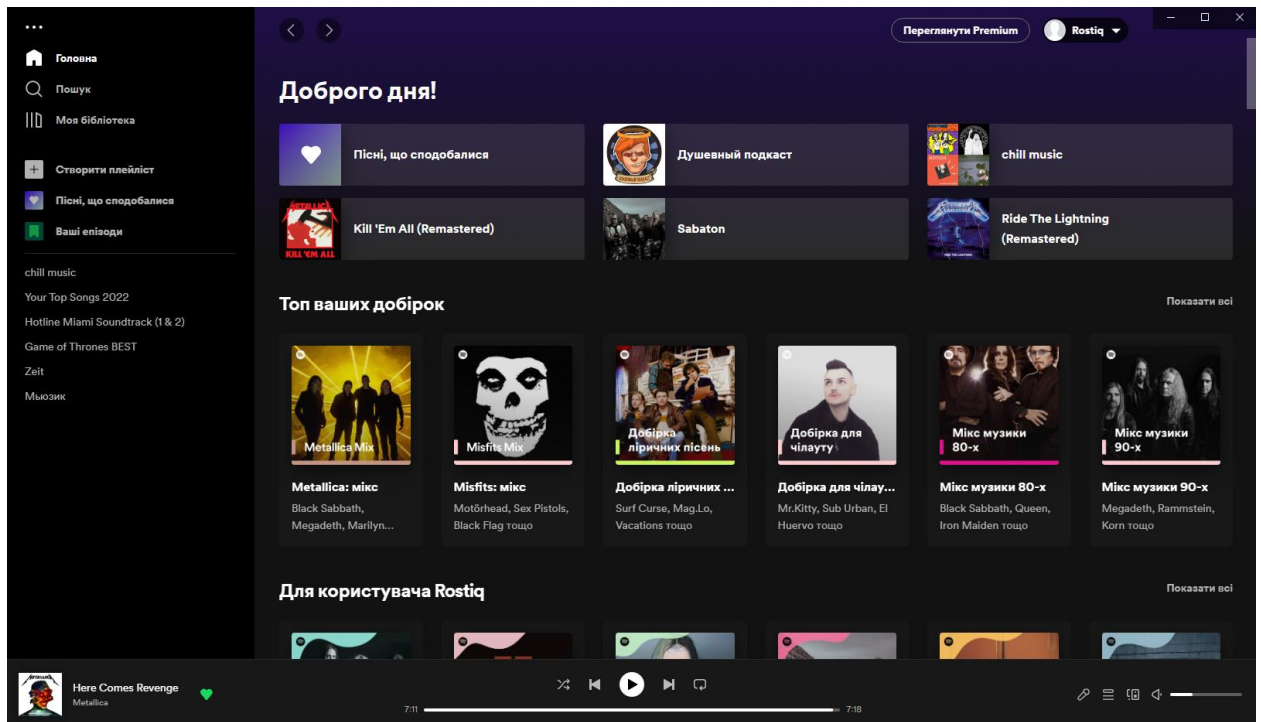
Лабораторна робота №1  
З дисципліни “Людино-машинна взаємодія”  
на тему ”Евристична оцінка користувацького інтерфейса”

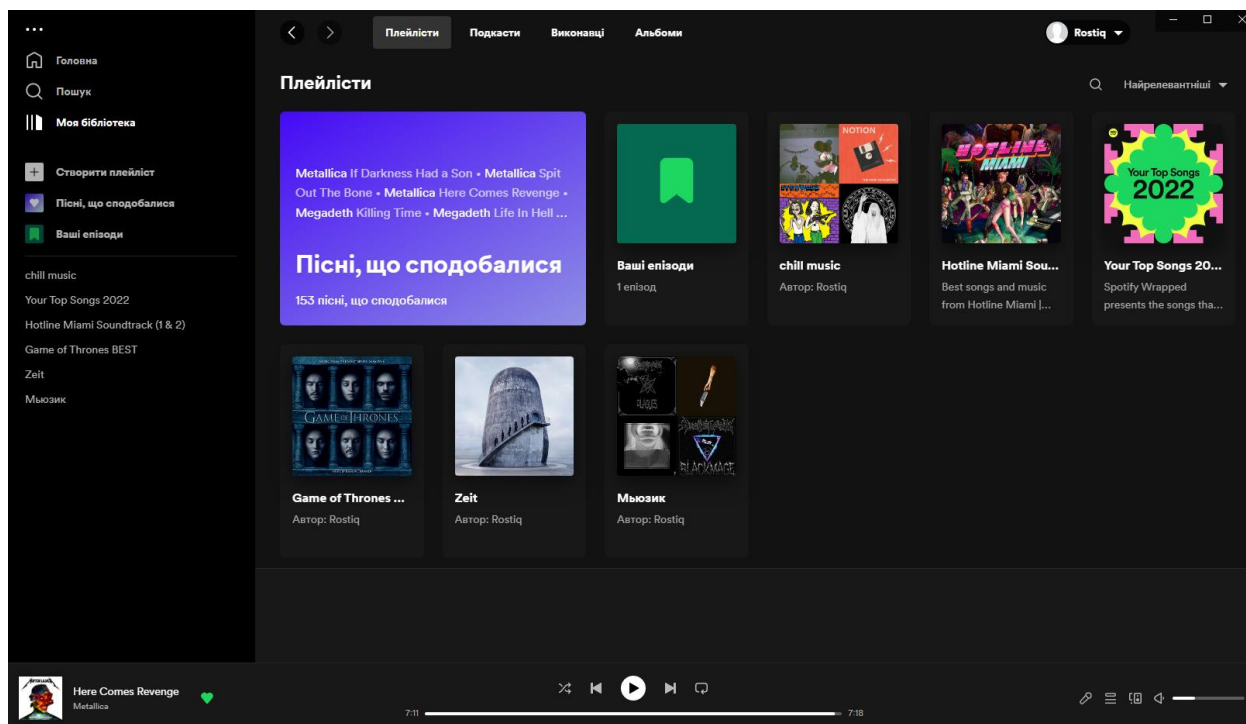
Виконав:  
студент групи  
ІПЗ-21-2  
Губарєв Р.В.

Перевірив  
викладач:  
Рибальченко О.Г.  
Білашенко С.В.

Кривий Ріг  
2023

# Скріншоти до програми Spotify





Тип додатку	Стримінговий сервіс потокового аудіо
Мова розробки	Спочатку на C++, потім перейшли на Python і Java
Підтримувані платформи	Windows, MacOS, Linux, Android, iOS
Мова інтерфейсу	63 мови
Мета додатку	стримінговий сервіс потокового аудіо, що дозволяє прослуховувати музичні композиції та подкасти. Надає послуги легального онлайнового стримінгу аудіозаписів основних світових і незалежних лейблів
Переваги	<ul style="list-style-type: none"> <li>Зрозумілий інтерфейс</li> <li>Велика кількість мов (є українська)</li> <li>Величезна кількість виконавців і пісень</li> <li>Можливість використовувати гарячі клавіші для управління плеєром навіть знаходячись в іншій програмі</li> <li>Всі базові функції доступні в безкоштовному варіанті</li> <li>Є знижка на підписку для студентів</li> </ul>
Недолік	<ul style="list-style-type: none"> <li>Інколи є реклама між піснями, яка прибирається платною підпискою</li> <li>Сильно урізаний функціонал на мобільному пристрої без підписки</li> </ul>

Критерій	+/-	Оцінка
Видимість стану системи	+	Програма завжди інформує користувача про те, що відбувається
Співпадіння між системою і реальним світом	+	Інтерфейс доступний багатьма мовами і цілком зрозумілий навіть початковому користувачу
Контроль за роботою користувача та свобода	+	Програма не потребує скасування дії
Послідовність та стандарти	+	Інтерфейс програми дотримується однаковості та використовує стандартні комунікаційні елементи
Запобігання помилок	+	Користувачу надається можливість підтвердження, перш ніж він зробить деякі дії
Впізнавати, а не згадувати	+	Значення кожної кнопки досить очевидне
Гибкість та ефективність використання	+	Програма має простий функціонал і надає можливість здійснювати часто повторювані дії якомога простіше
Естетичний та мінімалістичний дизайн	+	Інтерфейс дуже простий і не має нічого зайвого
Допомога користувачам, розпізнавати, діагностувати та відновлювати після помилок	+	Програма повідомляє звичайним текстом про неправильно введені дані, відсутність інтернету, тощо
Справка та документація	+	Справку й документацію можна знайти на сайті програми

**Висновки:** В цій лабораторній роботі я дізнався що таке евристична оцінка. Також я зробив евристичну оцінку користувацького інтерфейса програми Spotify.