Міністерство освіти і науки

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛИТЕХІЧНИЙІНСТИТУТ”

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Етап №1

з дисципліни

«БАЗИ ДАНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ»

Тема: РАДІО КПІ

Студентки ІV курсу , групи КМ-33

напряму підготовки 6.040301 – прикладна математика

Пашиної Тетяни

Викладач

ТЕРЕЩЕНКО І.О.

Київ 2017

ЗМІСТ

[ВСТУП 3](#_Toc472891314)

[1 ОПИС РОЛЕЙ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ 4](#_Toc472891315)

[2 ОПИС ОБЛАСТЕЙ ВИДИМОСТІ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ 5](#_Toc472891316)

[3 ОПИС ПРОЦЕСІВ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ 6](#_Toc472891317)

[ВИСНОВКИ 7](#_Toc472891318)

# 

# ВСТУП

Постановка задачі:

а) визначити ролі користувачів інформаційної системи;

б) визначити області видимості користувачів інформаційної системи;

в) визначити процеси користувачів інформаційної системи.

# 1 ОПИС РОЛЕЙ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Для того, щоб спроектувати інформаційну систему «Радіо КПІ», в роботі буде розглянуто 3 основні ролі:

* Адміністратор;
* Авторизований користувач (Слухач);
* Неавторизований користувач.

# 2 ОПИС ОБЛАСТЕЙ ВИДИМОСТІ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Для неавторизованих користувачів визначені наступні області видимості:

- Сторінка логінування;

- Сторінка реєстрації;

- Сторінка з переліком всіх пісень (трек - ліст).

Для авторизованих користувачів визначені наступні області видимості :

* Сторінка особистого кабінету;
* Сторінка з переліком всіх аудіо - файлів (трек - ліст)

Адміністратору надається доступ до таких операцій:

* Сторінка переліку користувачів;
* Сторінка з переліком аудіо – файлів (трек - ліст)

# 3 ОПИС ПРОЦЕСІВ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Доступні процеси для неавторизованих користувачів:

* Реєстрація у системі (створення нового аккаунту);
* Авторизація у системі (вхід до власного аккаунту);
* Перегляд списку аудіо – файлів ІС «Радіо КПІ»

Доступні процеси для авторизованих користувачів:

* Перегляд списку аудіо – файлів ІС «Радіо КПІ»;
* Прослуховування аудіо – файлів;
* Додавання улюблених файлів до особистого трек-лісту.

Доступні процеси для адміністратора:

* Видалення аккаунтів користувачів;
* Додавання аудіо – файлів;
* Редагування аудіо – файлів;
* Видалення аудіо – файлів.

# ВИСНОВКИ

В результаті даної роботи було:

а) визначено ролі користувачів інформаційної системи:

1) неавторизовані користувачі;

2) авторизовані користувачі – слухачі;

3)адміністратор

б) визначено області видимості користувачів інформаційної системи в залежності від їх ролі;

в) визначено процеси користувачів інформаційної системи в залежності від їх ролі.