

УДК 004

В.В. Яременко¹, Л.І. Поліщук²

Кіровоградський національний технічний університет

Розробка програмного забезпечення Karaoke Nightsinging

Вступ. Караоке у наш час є досить розповсюдженим способом відпочинку. Але навіть ходити до караоке закладів або купляти дорогі караоке системи? Адже можна просто дістати свій телефон і співати досхочу, використовуючи спеціальну програму, яка пропонується у даній роботі.

Основна частина. Програма караоке буде базуватися на системі Андроїд. Користувач зможе завантажити свої улюблені пісні (якщо вони будуть у списку тих, що використовуються програмою), і співати досхочу з друзями або на самоті. Програма має декілька аналогів, котрі досить погано зроблені.

Аналогом є «Удивительное караоке», котре вважається досить гарним, але не адаптоване для української мови, а додати пісню за своїм вибором не можна. Також у програми досить багато реклами, що заважає нею користуватися. Крім вище перерахованого функціоналу, розроблена програма також має функцію запису та зберігання вашого співу. Тож після виконання пісні ви зможете прослухати її та переслати друзям, або викласти на своїй сторінці спеціальною кнопкою.

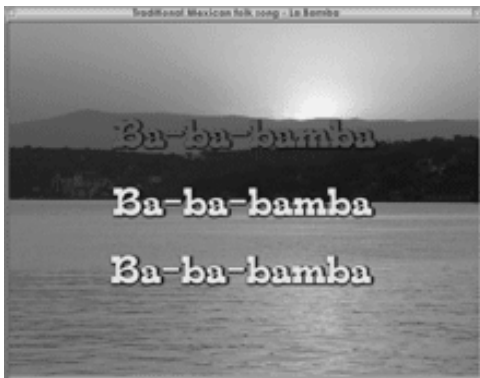


Рисунок 1 – Приблизний інтерфейс програми

До головних переваг програми слід віднести, по-перше, її адаптацію на українських користувачів, котрі зможуть співати свої улюблені пісні рідною мовою. Адже для виконання англійських пісень, котрих дуже багато, має бути певне знання англійської мови. По-друге, зберігання вашого виконання. По-третє, можливість відіслати запис друзям, або викласти на свою сторінку у Фейсбукі, або Вконтакті, де ваші друзі зможуть оцінити ваш спів. Інтерфейс користувача програми можна побачити на рисунку 1.

Висновки. Таким чином, означена програма буде популярною серед українського населення, адже вона легка у користуванні та не має аналогів.

¹ студент 1^{го} курсу навчання за напрямом “Комп’ютерна інженерія”;

² старший викладач кафедри програмного забезпечення