**ABSTRACT**

Learning new words and its meaning is foundation to success in life. To learn the meanings of new words learners can use dictionary or through surfing which will not be available all the time. With the rapid advance of wireless and mobile technologies, providing mobile learning environments enables learners to learn at anytime and any places. Many studies showed integrating mobile technology into learning activities can provide several benefits in improving students’ learning attitudes and their learning achievements. We develop an application which helps in learning new words with its meaning which will available to mobile phone and tablet to learn the English vocabulary and its meaning to the learners who are lacking in English language.

An abundance of evidence from research suggests that a mobile learning system has great potential in providing learners with unprecedented learning opportunities. In this study, a mobile learning system, English Vocabulary Learning System which supports question-posing activities by learners, is proposed to help students learn English vocabulary anytime and anywhere. Besides, the proposed system not only provides an efficient and effective mobile English vocabulary learning way for learners, but also promotes the interests of learners.

**சுருக்கம்**

புதிய சொற்களை, அதன் பொருள், கற்றல் வாழ்க்கையில் வெற்றிக்கு அடித்தளம். கற்பவர்களுக்கு அகராதி பயன்படுத்தலாம் புதிய வார்த்தைகள் அர்த்தங்களை கற்றுக்கொள்ள அல்லது அனைத்து நேரம் இருக்காது இது உலாவல் மூலம். மொபைல் கற்றல் சூழலை வழங்கும் வயர்லெஸ் மற்றும் மொபைல் தொழில்நுட்பங்கள், விரைவான முன்னேற்றத்தை கொண்டு எந்த நேரத்திலும் அறிய கற்பவர்களுக்கு செயல்படுத்துகிறது எந்த இடங்களில். பல ஆய்வுகள் கற்றல் நடவடிக்கைகள் மொபைல் தொழில்நுட்பம் ஒருங்கிணைத்து மாணவர்கள் 'கற்றல் மனப்பான்மை மற்றும் அவர்களின் கற்றல் திறனை பல நன்மைகளை வழங்க முடியும் காட்டியது. நாங்கள் ஆங்கில சொல்லகராதி அறிய மொபைல் போன் மற்றும் டேப்லெட் கிடைக்க இது அதன் அர்த்தத்தை புதிய சொற்களை கற்றல் உதவும் ஒரு பயன்பாடு அபிவிருத்தி மற்றும் ஆங்கில மொழியில் இல்லாத யார் கற்பவர்களுக்கு அதன் பொருள்.

ஆராய்ச்சி இருந்து சான்றுகள் ஒரு மிகுதியாக மொபைல் கற்றல் முறை முன்னெப்போதும் இல்லாத கற்றல் வாய்ப்புக்கள் கற்பவர்களுக்கு வழங்குவதில் பெரும் சாத்தியம் உள்ளது என்று கூறுகிறது. இந்த ஆய்வில், ஒரு மொபைல் கற்றல் அமைப்பு, கற்பவர்களுக்கு மூலம் கேள்வி விடுப்பதாகவும் நடவடிக்கைகள் ஆதரிக்கிறது ஆங்கிலம் சொல்லகராதி, கற்றல் முறை, மாணவர்கள் எப்போதும், எங்கும் ஆங்கிலம் சொல்லகராதி அறிய உதவும் முன்மொழியப்பட்டது. தவிர, முன்மொழியப்பட்ட கணினி கற்பவர்களுக்கு ஒரு திறமையான மற்றும் பயனுள்ள மொபைல் ஆங்கில சொல்லகராதி கற்றல் வழி வழங்குகிறது மட்டும், ஆனால் கற்பவர்களுக்கு நலன்களை ஊக்குவிக்கிறது.

**LIST OF TABLES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S.No.** | **TABLE NAME** | **Page No.** |
| 1.1 | Test Plan | 17 |
|  |  |  |

**LIST OF FIGURES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Figure No.** | **Figure Name** | **Page No.** |
| 2.1 | DataFlow Architecture | 13 |
| 2.2 | OOAD Diagrams | 15 |
| 2.3 | Select the Application | 31 |
| 2.4 | Connecting To The Database | 32 |
| 2.5 | Retrieve The Questions | 32 |
| 2.6 | Answers And Its Explanation | 33 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**LIST OF ABBREVIATIONS**

JDK Java Development Kit

JSP Java Server Pages

HTML Hyper Text Markup Language

XML Extensible Markup Language

JVM Java Virtual Machine

API Application Programming Interface

GUI Graphical User Interface

JDBC Java Database Connectivity

ODBC Open Database Connectivity

Java 2 SDK Software Development Kit