

koya Technical Institute
Erbil Polytechnic University
second Stage - Evening
Information Technology Department



Student Attendance Management System

A project Submitted to the Computer Science Department in koya Institute
In the Partial Fulfillment of the Requirement for the Degree of Diploma of
Computer Science

Prepared By:

Abdulla Nasradin Sabir

Gaylan Husammadin

Mohammed Talib

Asma Majid

Supervised By:

Dr.Syamand Mirza Abdulla

(2023-2024)

Abstract

Attendance management is important to every single organization. It can decide whether or not an organization such as educational institutions, public or private sectors will be successful in the future. Organizations will have to keep a track of people within the organization such as employees and students to maximize their performance. Managing student attendance during lecture periods has become a difficult challenge. The ability to compute the attendance percentage becomes a major task as manual computation produces errors, and wastes a lot of time. For the stated reason, an efficient Web-based system for attendance management is designed to track student's activity in the class. This system takes attendance electronically and the records of the attendance are storing in a database. Insertions, deletions, and changes of data in the system can do straightforward via the designed GUI without interacting with the tables. Different presentation of information is obtainable from the system. The test case of the system exposed that the system is working enormously and is ready to use to manage to attend students for any department of the Institute.

پوخته

به رپويه بردنی ئاماده بوونی هه موو رپیکخراوئیک گرنکه، به پشت بهستن به رپژهی ئاماده بوونی ستاف ده توانیت بریار بدهی که ئایا رپیکخراوئیکی وه ک دامه زراوهی په روه رده پی ، که رتی گشتی یان تایبه تی له داهاتوودا سه رکه وتوو ده بیټ یان نا، رپیکخراوه کان ده بیټ شوئینی خه ئک له ناو رپیکخراوه که دا وه ک کارمه ندان و قوتابیان به پیلنه وه بو ئه وهی کارایی خوین زیاتر بکه ن، به رپویه بردنی ئاماده بوونی قوتابیان له ماوهی وانه وتنه وه دا بووه ته ته حه دایه کی قورس توانای ژماردنی رپژهی ئاماده بوون ده بیټه ئه رکیکی سه ره کی وه ک ژماردنی دهستی ده کریت هه ئه له ئاماردا دروست بکات ، وه کاتیکی زور به فیرو ده دات ، به رنامه یه کی کارای ویب بو سیستمی به رپویه بردن ئاماده بوون وه رده گریت و توماره کانی ئاماده بوون له و سیستمه مه ی که دیزاین کراوه به شیوه یه که که بتوانیت خسته زانیاریه که به رچاوو روونی پیویست بدات، زیاد کردنی قوتایی و ماموستا و پوله کان وه سپینه وه و گورانکاریه کانی داتا له رووکاریکی زور باش دیزاین کراوه به پی ئاسته نگی ده توانریت ئه م کردارانه ئه نجام بدریت. سه یرکردن و وه رگرتنه وهی راپورتی تایبه ت و زانیاری جیاواز له سیستمه مه که زور به ئاسانی به رده ست خراوه، که یسی تاقیکردنه وهی سیستمه مه که ده ریخستوو که سیستمه مه که به شیوه یه کی باش کارده کات و ئاماده یه بو به کارهینانی بو به رپویه بردنی ئاماده بوون له قوتابیان بو هه ر به شیکی قوتابخانه و رپیکخراوه کان.