

ПРОГРАМНИЙ ЗАСІБ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ МОБИ SQL

*Ачкасов Денис Сергійович **, студент групи 345

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»

Навчання є невід'ємною частиною нашого життя, майже кожна людина вчилася, вчиться або буде вчитися у школі, інституті, тощо. Комусь подобається навчатися, комусь - ні, для когось це одна із найважливіших речей у житті, а хтось вважає що це - зовсім непотрібна річ. Але не можна не погодитись, що без навчання, не можна обійтись.

Вчитель – людина, яка передає свої знання учням і хто як не він, може краще за всього, когось, чомусь навчити. Звісно, для того щоб навчити учня, як можна найкраще, треба більше проводити з ним індивідуальної роботи, але в сучасних реаліях, це майже не можливо. У школах, інститутах на одного вчителя може випадати близько 10, 20, а то і більше ніж 30 учнів, яких він має чомусь навчити і часу для того щоб індивідуально дізнатися кому чогось не вистачає, з ким яку тему потрібно підтягнути – звісно не вистачає.

У своєму дипломному проєкті я хочу запропонувати ідею веб додатку “Sqltor”, за допомогою якого процес навчання спроститься та стане більш ефективним ніж зараз. “Sqltor” – додаток, за допомогою якого людина зможе навчатися дисципліни «Бази даних», а саме вчити особливості та синтаксису СУБД – SQL, однієї з найпопулярніших систем управління базами даних. Додаток передбачає можливість як створювати курси так і проходити їх.

Бази даних – також невід'ємна частина нашого життя, вони є майже скрізь і знання з цієї дисципліни, ніколи не будуть зайвими. Ця дисципліна викладається на багатьох спеціальностях в університетах, але в основному для майбутніх програмістів.

За допомогою додатку, викладачу буде простіше викладати цю дисципліну, тому що процес буде майже автоматизований. А використання додатку у веб-формі спростить доступ до нього, бо зараз майже у кожної людини є доступ в інтернет, а також, майже у кожному інституті є комп'ютерні класи з доступом в інтернет.

Я вважаю, що за подібним програмним навчанням у школах, університетах та у будь-якому іншому місті – майбутнє і скоро подібні засоби навчання будуть використовуватися всюди.

**Науковий керівник – Чухрай А.Г., д.т.н., професор каф. 304.*