

Систематична перевірка знань в освіті призводить до необхідності автоматизації проведення тестування знань, до використання комп'ютерної техніки і відповідних програм перевірки знань. Комп'ютерне тестування це ефективний спосіб перевірки, який знаходить в освіті все більше застосування. Одним з його переваг комп'ютерного тестування є мінімум витрат часу на отримання надійних підсумків контролю, і отримання результатів практично відразу після закінчення контролюючого тесту. Від традиційних оцінок і контролю знань - тести відрізняються об'єктивністю вимірювання результатів навчання, оскільки вони орієнтуються не на суб'єктивну думку викладачів, а на об'єктивні критерії. Застосування програм тестування і комп'ютерних тестів при перевірці знань є економічно вигідним і забезпечує підвищення ефективності навчального процесу, об'єктивності оцінки рівня знань і є раціональним доповненням до інших методів перевірки знань.

Важливу роль, при використанні комп'ютерного тестування, грає вибір програм для тестування знань, складання і створення тестів. Різноманіття програм комп'ютерного тестування, які доступні для використання по мережі Інтернет, дозволяє зробити аналіз і зробити вибір.

ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ РІЕЛТЕРА

Лепетюха А.Г.

Науковий керівник – Булаєнко М.В., канд. техн. наук, доцент

Робота ріелтора змінюється на наших очах. У посередників більше немає монополії на інформацію - головної переваги агентств нерухомості. Глобальні тенденції, характерні для всіх сфер сучасного бізнесу, вказують на те, що діяльність ріелтора в традиційному форматі вже через кілька років припинить своє існування.

Агентства нерухомості несуть великі витрати на фонд оплати праці, оренду офісних площ і маркетинг. При цьому робота брокерів відрізняється низькою керованістю - тобто власнику або директору компанії складно проконтролювати, чим саме займається його агент в кожен конкретний проміжок часу і наскільки якісно він обробляє клієнтські заявки.

Що це означає для власників ріелторських компаній з точки зору бізнесу? Перш за все - низьку конверсію і, як наслідок, неможливість осмисленого фінансового планування.

Висновок напрашується тільки один: найближчим часом ріелторські компанії повинні будуть серйозно трансформуватися або піти в минуле. Тим, хто вибере шлях трансформації, доведеться зробити акцент на

основних компетенціях брокерів. Їх дві: експертиза об'єктів і експертиза споживчих переваг.

Інший напрямок - більш глибока робота з кінцевими споживачами з використанням інновацій, наприклад віртуальної і доповненої реальності, а також нейромаркетингових технологій.

На сьогоднішній день у ріелторів найбільша проблема - це визначення порядку відвідування тих чи інших об'єктів та вибір оптимального маршруту. Адже в наш час дуже важливим ресурсом є час.

Сьогодні на ринку є продукти які можуть визначити оптимальний шлях між містами або селами, але немає продукту який може працювати у межах одного міста. Запропонована система призначена для вирішення цих завдань. Рішення даної проблеми розбивається на кілька етапів. Нам потрібно:

- Розставити пріоритети що до важливості об'єкта.
- Розставити пріоритети що до його місце знаходження.
- Побудувати граф об'єктів.
- Вирішити задачу комівояжера.

Е-HEALTH – ЗАПОРУКА ЗДОРОВ'Я НАЦІЇ ТА СКЛАДОВА SMART-SITY

Павленко А.К.

Науковий керівник – Назірова Т.О., асистент

Концепція Smart-sity покликана створити можливості для еволюції міст, поєднуючи стратегічний підхід, технологічні досягнення та широке залучення громадськості до творення нової якості життя всіх верств населення.

Всесвітня організація охорони здоров'я визначає Smart -Health як безпечне та економічно обґрунтоване використання інформаційних та комунікаційних технологій в сфері охорони здоров'я, включаючи надання медичної допомоги, організацію нагляду за здоров'ям населення, медичну освіту та поширення знань, навичок і результатів досліджень. Сфера інформатизації охорони здоров'я дуже складна і в кожній країні розвивається по-своєму. Український eHealth тільки починає зароджуватися, і це створює величезне поле для можливостей.

Міністерство охорони здоров'я України разом із громадськими та державними організаціями, активною медичною спільнотою та IT-бізнесом задекларували бажання започаткувати eHealth в Україні вже у 2017 році, як основну складову реформ Міністерства. Система eHealth - система яка забезпечує роботу з медичними даними в електронному вигляді. Сюди входить зберігання цих даних та їх передача, а також