

На правах рукопису

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Одеська національна академія харчових технологій
Навчально-науковий інститут комп'ютерних систем і технологій
«Індустрія 4.0» ім. П.М. Платонова
Факультет комп'ютерної інженерії, програмування та кіберзахисту

**XVIII Всеукраїнська науково-технічна конференція
молодих вчених, аспірантів та студентів**

**“СТАН, ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ”**

Матеріали конференції. Частина I



Одеса
19 квітня 2018 р.

Стан, досягнення і перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XVIII Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 19 квітня 2018 р. - Одеса, Видавництво ОНАХТ, 2018 р. - 96 с.

Збірник включає матеріали доповідей її учасників, які об'єднані по секціях кафедр: комп'ютерної інженерії (КІ), інформаційних технологій та кібербезпеки (ІТтаКБ).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова – д.т.н., проф., **Єгоров Б.В.**, ректор ОНАХТ.

Співголови :

Поварова Н.М. – к.т.н., доц., проректор з наукової роботи ОНАХТ,

Котлик С.В. – к.т.н., доц., в.о. директора ННІКСіТ "Індустрія 4.0" ОНАХТ,

Даріуш Долива – д.м.н., уповноважений декана факультету Інформатики УІ-таПЗ, м. Лодзь, Польща,

Ковалюк Т.В. – к.т.н., доц. кафедри АСОІтаУ НТУУ «Київський політехнічний інститут»,

Тарасенко В.П. – д.т.н., проф., завідувач кафедри СКС НТУУ «Київський політехнічний інститут»,

Невлюдов І.Ш. – д.т.н., проф., завідувач кафедри КІТАМ ХНУРЕ,

Мельник А.О. – д.т.н., проф., завідувач кафедри ЕОМ НУ “Львівська політехніка”,

Жуков І. А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри КСтаМ НАУ.

Члени оргкомітету:

Плотніков В. М. – д.т.н., проф., завідувач кафедри ІТтаКБ ОНАХТ,

Артеменко С.В. – д.т.н., проф., завідувач кафедри КІ ОНАХТ,

Князєва Н.О. – д.т.н., проф. кафедри КІ ОНАХТ,

Ломовцев П.Б. – к.т.н., доц., в.о. декана ФКІПтаК ОНАХТ,

Волков В.Е. – д.т.н., проф., завідувач кафедри ПМіП ОНАХТ,

Хобін В.А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри АТПтаРС ОНАХТ,

Шамрай О.А. – к.т.н., доц., заступник декана ФКІПтаК ОНАХТ.

Матеріали подано українською, російською та англійською мовами.
Редактор збірника Шамрай О.А.

2. Развитие облачных технологий, <http://www.iaas.su/article/razvitie-oblachnyh-tehnologiy/>
3. Шекербекова Ш.Т., Несипкалиев У. Возможности внедрение и использование облачных технологий в образовании, - 2015. -51-52 с;

РОЗРОБКА ПЛАНЕРУ-НОТАТНИКУ ПОВСЯКДЕННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Лятанська В.О. студентка ФКІПтаКз ОНАХТ

Керівник: Ольшевська О.В., к.т.н., доцент кафедри ІТКБ ОНАХТ

На сьогодні, коли інформаційні технології оточують нас всюди, де б ми не знаходилися, люди прагнуть спростити вирішення повсякденних завдань до мінімальних часових та фінансових витрат. Забезпечення автономності та зручності найпростіших речей є невід'ємною складовою цього процесу.

Однією з багатьох задач є ведення різних видів записів. Саме вони забезпечують необхідну інформацію, що будь-хто прагнемо зберегти у пам'яті (наприклад, розклад на поточний місяць, зустрічі, списки тощо).

Загалом, подібні електронні ресурси пропонують зазначені функції, але не надають можливості цілком відстежувати швидкий темп життя.

Додаток, що буде розглянуто як об'єкт розробки, повинен надавати такі функції як: перегляд розкладу на день/тиждень/місяць, сортування подій у місті проживання за категоріями та фільтрами, щоденна зміна інтерфейсу, трекер сну та настрою, а також нагадування про найближчі події зі списку справ.

Також буде надана можливість проходження випадкової задачі на день для підвищення рівня самодисципліни та розвитку можливостей.

ПОРІВНЯННЯ СУЧАСНИХ СИСТЕМ ДОПОМОГИ ВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ

Манойло О.О., студент 341 групи, каф. ІТ та КБ ОНАХТ, м. Одеса

Науковий керівник – Мітрофанова Н.Ф., асистент,

каф. ІТ та КБ ОНАХТ, м. Одеса

У наш час в умовах високої конкуренції на ринку праці у всіх сферах підприємницької діяльності є досить важливим повне розуміння свого бізнесу підприємцем на всіх етапах його розвитку.

Метою дослідження є порівняння сучасних систем допомоги у веденні власного бізнесу.

З метою порівняння, в таблиці 1 зведено основні характеристики найбільш відомих та поширених сучасних систем допомоги ведення бізнесу, а саме «Aura portal BMR», «WorkStraight» та «1С: Підприємство 8».