

ТЕМАТИКА ДЛЯ КОНКУРСА "Я - ГІС-ФАХІВЕЦЬ"

ТЕМА: РОЗРОБКА ГІС -ДОДАТКІВ.

Ви вивчаєте геоінформатику і знайомі з основами програмування за допомогою мови С++, знайомі з принципами роботи баз даних? Бажаєте знати, як створюються ГІС додатки, та мати практичні навички в області розробки геоінформаційних систем? Ця тема саме для Вас!

Учаснику пропонується представити свою ідею розробки та впровадження процедур обробки просторової інформації, чи способів її доведення до користувача за допомогою мови С++.



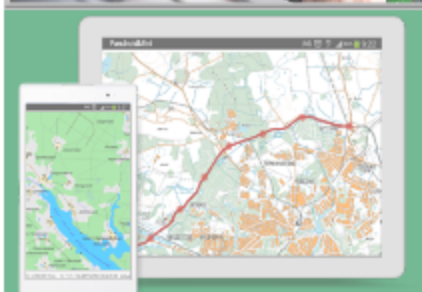
ВИМОГИ ДО ЗМІСТУ ПРОПОЗИЦІЇ

Учасник конкурсу має представити обґрунтування своєї ідеї, яке включає:

1. Опис задачі, яку ви б хотіли вирішити, та обґрунтування актуальності даної задачі.
2. Огляд аналогів (за наявності) та пояснення які переваги надасть користувачам реалізація саме вашої ідеї.



3. Опис алгоритмів/методів вирішення заявленої задачі.
4. Опис складу картографічних та довідкових даних, що необхідні для реалізації запропонованої задачі.



5. Порядок, етапи та терміни реалізації запропонованої ідеї. Загальний термін реалізації має бути не більшим за 10 місяців.

6. Огляд власних знань автора, наявні у нього матеріали та розробки за даною темою, а також перелік, того що автор ідеї розраховує отримати від організатора стажування для реалізації своєї ідеї.



ВАЖЛИВО !

У ході розробки своєї пропозиції автор не має прив'язуватися до певних продуктів та технологій.



СТАЖУВАННЯ

Автори, ідеї яких будуть визнані актуальними та перспективними, запрошуються до проходження 6-ти місячного стажування на посаді програміста. В ході якої авторам буде надана:

- консультаційна допомога з питань програмування на C++;
- допомога у підборі матеріалів, необхідних для реалізації запропонованої ідеї;
- програмне та технічне забезпечення, необхідне для підготовки пілотного проекту запропонованого додатка.

Увага! Дана пропозиція стосується тільки студентів четвертих та п'ятих курсів, що навчаються у вищих навчальних закладах м. Харків.



ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ПРОПОЗИЦІЇ

1. Автор ідеї має підготувати тестовий документ обсягом до 5 сторінок у форматі Word (шрифт Times New Roman, 12пт, інтервал 1.5), виклавши зміст своєї пропозиції згідно з наведеними вище вимогами. Автор на власний розсуд може додати до документу кілька додаткових сторінок з картинками, таблицями чи графіками.

2. Підготувати презентацію своєї ідеї у форматі Power Point обсягом 8-12 слайдів для очного представлення своєї пропозиції експертам конкурсу.



ДОДАТКОВО

Якщо ви бажаєте представити свою пропозицію за даним напрямком, але у вас є питання щодо складу та оформлення своєї ідеї, ви можете задати їх нашому експерту, надіславши електронного листа на адресу: kasianov@panorama.kharkov.ua.