

# РОЗРОБКА ДОДАТКІВ НА РҮТНОN middle



## Урок 12

## ФІНАЛЬНИЙ ПРОЄКТ

На наших заняттях ви дізнались, як створювати функції та працювати з графічним інтерфейсом.

Настав час попрацювати над фінальним проєктом курсу та закріпити здобуті знання.

Ваше завдання — розробити власну гру.

Процес розроблення можна умовно поділити на етапи, які розглянемо нижче.

#### 1. Ідея гри.

Вигадайте ідею гри, яку будете реалізовувати. Підготуйтеся до написання програми, завантаживши необхідні зображення та продумавши майбутній графічний інтерфейс.

#### 2. Архітектура та графічний інтерфейс.

Попрацюйте над графічним інтерфейсом та оголосіть усі необхідні функції.

#### 3. Робота над логікою.

На цьому етапі треба наповнити гру змістом, створивши логіку роботи функцій. Перевірте працездатність вашої програми.

#### 4. Презентація проєкту.

Попрацюйте над презентацією проєкту, адже в реальному світі правильна розповідь про продукт не менш важлива, ніж функціонал. Розкажіть про процес розроблення та труднощі, які були з ним пов'язані. Запропонуйте присутнім зіграти у вашу гру.

#### Успіхів!



### Урок 12 **ФІНАЛЬНИЙ ПРОЄКТ**

### © Комп'ютерна Академія ШАГ www.itstep.org

Усі права на фото-, аудіо- і відеотвори, що охороняються авторським правом і фрагменти яких використані в матеріалі, належать їх законним власникам. Фрагменти творів використовуються в ілюстративних цілях в обсязі, виправданому поставленим завданням, у рамках учбового процесу і в учбових цілях, відповідно до законодавства про вільне використання твору без згоди його автора (або іншої особи, яка має авторське право на цей твір). Обсяг і спосіб цитованих творів відповідає прийнятим нормам, не завдає збитку нормальному використанню об'єктів авторського права і не обмежує законні інтереси автора і правовласників. Цитовані фрагменти творів на момент використання не можуть бути замінені альтернативними аналогами, що не охороняються авторським правом, і відповідають критеріям добросовісного використання і чесного використання.

Усі права захищені. Повне або часткове копіювання матеріалів заборонене. Узгодження використання творів або їх фрагментів здійснюється з авторами і правовласниками. Погоджене використання матеріалів можливе тільки якщо вказано джерело.

Відповідальність за несанкціоноване копіювання і комерційне використання матеріалів визначається чинним законодавством України.