



homework

ЛЕКЦІЯ №1

Підготовчі завдання до лекції на тему «Знайомство з iOS, xCode»

Дата проведення: __.__.201__

Лектор: Горбушко К

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ	3
САМОКОНТРОЛЬ	4
ПРАКТИЧНЕ ЗАВДАННЯ	5
ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ	6
ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК	7

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Ознайомтеся зі списком літератури наведеним нижче. Описані джерела надать необхідну базову інформацію для засвоєння матеріалу лекції та виконання практичного завдання.

1. <http://help.apple.com/xcode/mac/current/>
2. <https://en.wikipedia.org/wiki/MacOS>

САМОКОНТРОЛЬ

Ознайомтеся зі списком ключових слів, що характеризують матеріал лекції. Володіння усіма описаними термінами є розумінням матеріалу лекції.

1. Operation system.
2. Simulator.
3. IDE.
4. Debug.
5. Build.
6. Compiler.
7. Breakpoint.
8. DRM.
9. App target.
10. App scheme.
11. Template.
12. Interface builder (IB).
13. Object library.
14. Attribut inspector.
15. Outline View.
16. Canvas (form xCode perspective of view).
17. Object outlet.
18. Constraint.
19. View traits (from xCode IB perspective of view).
20. Assistant editor.
21. Source file.
22. Debugger.
23. Test (from programming perspective of view).

ПРАКТИЧНЕ ЗАВДАННЯ

Виконайте завдання наведені нижче. Кожне завдання складено у межах матеріалу лекції та не потребує додаткових знань. Дивіться технічні вимоги до виконання практичного завдання у відповідному розділі.

ЗАВДАННЯ №1

ОПИС:

Налаштування системи.

ДЕТАЛІ:

Встановлення операційної системи macOS v.10.12 або вище (Sierra or High Sierra)

ПУНКТИ ВИКОНАННЯ:

Пункти відсутні.

ЗАВДАННЯ №2

ОПИС:

Налаштування IDE.

ДЕТАЛІ:

Встановлення середовища розробки xCode v. 8 або вище

ПУНКТИ ВИКОНАННЯ:

Пункти відсутні.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Додаткові вимоги для успішного виконання тестового завдання

Встановлення системи вимагає наявності macOS / iMac. У випадку відсутності можна встановити віртуальну машину з образом вказаної операційної системи. Зазвичай віртуальні машини добре запускаються на комп'ютерах на базі Intel процесорів, на базі AMD також можливо - головне наявність підтримки віртуалізації.

ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК

У разі виникнення будь-яких питань стосовно матеріалу лекції можна звернутися до

Лектор: Горбушко Кирил

E-mail: kyryl.gorbushko@sigma.software

Skype: [kirill.g3](https://www.skype.com/en/contacts/kyryl.g3)



homework