

# Frontend Engineer

## Кількість занять:

72 заняття / 6 місяців

## Результати студентів:

- вміють верстати сторінки
- вміють задавати форматування за допомогою CSS
- можуть створювати адаптивні веб-сайти за допомогою CSS, Flexbox
- можуть працювати з командним рядком та використовувати систему контролю версій
- розуміють, як працюють клієнт-серверні програми
- можуть підключити додаток до БД
- розуміються на особливостях архітектури Node.js.

## Мови та інструменти:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- SQL
- Flexbox
- Github
- Linux
- Docker
- Bootstrap
- jQuery
- Vue.js
- React
- Redux
- Angular
- Webpack
- SQL
- Node.js
- Jest

## Після курсу студенти зможуть:

- розробляти інтерактивні веб-сайти та програми на JavaScript та HTML
- писати програми на React та Angular
- пройти співбесіду на позицію Junior Frontend Developer

## Теми:

1. HTML
2. CSS
3. Препроцесори (SASS, LESS)
4. Flexbox
5. Системи контролю версій
6. Linux
7. Основи JavaScript
8. Bootstrap
9. jQuery
10. Ajax
11. React
12. Підключення Redux
13. Vue.js
14. Angular
15. Маршрутизація
16. Архітектура додатків та бекенд
17. npm
18. Node.js
19. SQL та підключення до БД
20. Тестування додатків
21. Робота з Webpack