1. **Основи веб-розробки:**
   * Вивчення HTML, CSS та JavaScript для створення базових веб-сайтів.
2. **Адаптивний дизайн:**
   * Розробка сайтів, що виглядають добре на різних пристроях та розмірах екранів.
3. **JavaScript та DOM маніпуляції:**
   * Освоєння роботи з JavaScript для взаємодії з DOM та створення динамічного контенту.
4. **Фреймворки для фронтенду:**
   * Вивчення популярних фреймворків, таких як React, Angular або Vue.js.
5. **Робота з AJAX та відправка запитів на сервер:**
   * Вивчення асинхронного JavaScript та взаємодії з сервером через AJAX.
6. **Робота з REST API:**
   * Освоєння принципів взаємодії з сервером за допомогою REST API.
7. **Node.js та серверна розробка:**
   * Знайомство з серверною розробкою за допомогою Node.js та Express.js.
8. **Безпека веб-додатків:**
   * Вивчення основ безпеки веб-додатків, захист від атак та вразливостей.
9. **Робота з базами даних:**
   * Освоєння SQL та використання баз даних у веб-розробці.
10. **JWT та автентифікація:**
    * Вивчення та реалізація JWT (JSON Web Tokens) для забезпечення безпечної автентифікації.
11. **GraphQL:**
    * Знайомство та використання мови запитів GraphQL у веб-додатках.
12. **Хостинг та деплоймент:**
    * Розуміння процесу розгортання веб-додатків на серверах, таких як Heroku або AWS.
13. **Оптимізація веб-сайтів:**
    * Вивчення стратегій для оптимізації швидкості завантаження та продуктивності.
14. **Робота з системами контролю версій:**
    * Освоєння Git та GitHub для ефективного керування версіями коду.
15. **Тестування веб-додатків:**
    * Знайомство з різними методами та інструментами для тестування веб-додатків.
16. **WebSockets та реальний час:**
    * Вивчення та впровадження WebSockets для побудови функціоналу реального часу.
17. **Міжнародізація та локалізація:**
    * Розуміння принципів роботи з різними мовами та локалізацією веб-додатків.
18. **Побудова односторінкових додатків (SPA):**
    * Розробка веб-додатків, які працюють в одному HTML-документі.
19. **Робота з WebSocket та реальний час:**
    * Вивчення принципів роботи та впровадження WebSocket для побудови реального часу у веб-додатках.
20. **Оптимізація для пошукових систем (SEO):**
    * Освоєння та впровадження стратегій для оптимізації веб-додатків для кращого індексування пошуковими системами.