**Вопросы:**

1. Что такое Bootstrap, и для чего он используется в веб-разработке?
2. Как подключить Bootstrap к проекту?
3. Назовите минимум 3 компонента, которые предоставляет Bootstrap.
4. Что такое CDN, и почему он удобен для подключения библиотек, таких как Bootstrap?
5. Чем отличаются классы container и container-fluid?

**Ответы:**

1. Bootstrap — это CSS-фреймворк для быстрой и адаптивной вёрстки сайтов. Он предоставляет готовые стили и компоненты (кнопки, формы, сетки, меню и т.д.), которые помогают быстро создавать современные, кроссбраузерные интерфейсы.
2. Bootstrap можно подключить двумя способами:

* через CDN — ссылками в <head> и перед </body>;
* локально — скачав CSS и JS-файлы с getbootstrap.com и добавив их в проект.

1. Navbar (навигационная панель) / Card (карточка) / Button (кнопка). Дополнительно: Modal, Accordion, Carousel, Alert и другие
2. CDN (Content Delivery Network) — это сеть серверов, которая быстро доставляет файлы по ссылке. Он удобен, потому что:

* не нужно скачивать Bootstrap локально;
* загрузка быстрее и стабильнее;
* используется последняя версия фреймворка.

1. container — имеет фиксированную ширину и автоматически центрируется (подходит для сайтов с ограниченной шириной контента)

container-fluid — растягивается на всю ширину экрана (для максимально гибкой вёрстки)