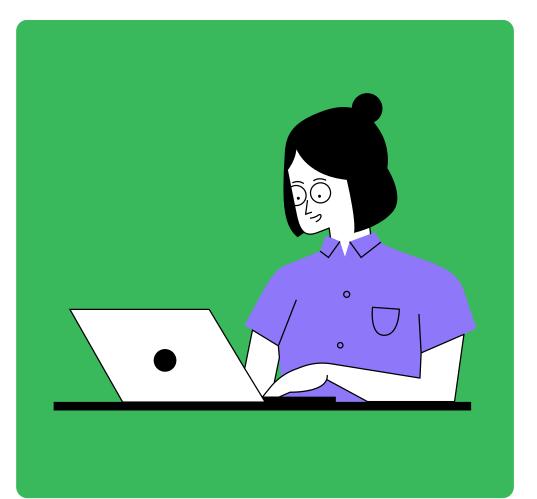
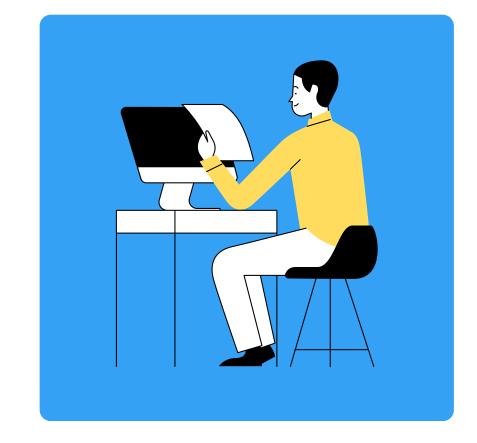
ЖАКЕНОВ ДУМАН

## Server-Side Rendering (SSR)

Основы и Преимущества







## SSR

Server-Side Rendering (SSR)

- техника рендеринга
веб-страниц на стороне
сервера перед отправкой
на клиентский браузер.

Основное отличие от клиентского рендеринга (CSR), где рендеринг происходит на стороне клиента.

SEO-оптимизация

<u>Быстрый первичный рендеринг</u>

<u>Улучшенный UX</u>

Повышенная производительность для медленных соединений

## Процесс SSR

Обзор шагов: запрос от клиента -> серверный рендеринг -> HTML-страница -> отправка на клиент.

Как сервер формирует и отправляет полностью готовую страницу пользователю.



## Преимущества SSR

Улучшенная SEO-оптимизация: поисковые системы лучше индексируют контент, так как он уже присутствует на сервере

Более быстрый первичный рендеринг: пользователь видит контент быстрее, поскольку ему не нужно ждать загрузки и выполнения JavaScript на клиенте

Улучшенная производительность за счет уменьшения времени ожидания

Снижение "молниеносного" контента, что способствует более плавному взаимодействию пользователя с приложением

Страницы с высокой SEO-зависимостью.

При необходимости улучшить производительность для медленных соединений или устройств с ограниченными ресурсами