



Ваш ИИ готовит к ЕГЭ по информатике

[Попробовать](#)

Урок Спринт 2.4

Когда передавать context

Используя `context` и передавая его от функции к функции, программы могут передавать информацию от `main`, до самого глубокого вызова в программе. Например, использование контекста при обработке `http`-запроса, позволяет получить информацию о клиенте, делающем запрос, и завершить обработку, если клиент отключится до завершения запроса. Также, используя `http.TimeoutHandler`, можно ограничить время обработки запроса сервером (документация [здесь](#)). Передача значения `context.Context` в функцию, которая затем обращается к базе данных, позволяет также остановить выполнение, если клиент прерывает запрос. Передача контекста в функцию является хорошим тоном, поэтому, если вы задумываетесь, использовать ли контекст, или изобрести что-то другое для, например, отмены выполнения — лучше используйте контекст.

Справка

Исключительное право на учебную программу и все сопутствующие ей учебные материалы, доступные в рамках сервиса, принадлежат АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса». Воспроизведение, копирование, распространение и иное использование программы и материалов допустимо только с предварительного письменного согласия АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса».

[Пользовательское соглашение.](#)

© 2018 – 2024 ООО «Яндекс»