



HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация

Уровень 2, с 21 ноября 2022 по 30 января 2023

Меню курса

[Главная](#) / [1. Старт](#) /

📖 1.17. Code review

🕒 ~ 4 минуты

Code review

Ревью кода — это оценка качества кода другими разработчиками.

Для джунов — это бесценная возможность улучшить код и перенять фишки более опытных разработчиков. Для мидл-разработчиков — это интересная возможность узнать что-то новое и высказать своё мнение о тех или иных решениях, а иногда даже поспорить, пока не пришёл синьор. Для тимлидов — это отличный инструмент контроля качества общего продукта.

Итак, как это всё происходит в бою. Вы берёте задачу, выполняете её, пушите на сервер и создаёте пулреквест.

После этого начинается магия код-ревью.

Conversation 0

Commits 1

Checks 0

Files changed 1

+19 -9

File filter... Jump to... ⚙️

0 / 1 files viewed ⓘ Review changes ▾

28 index.html

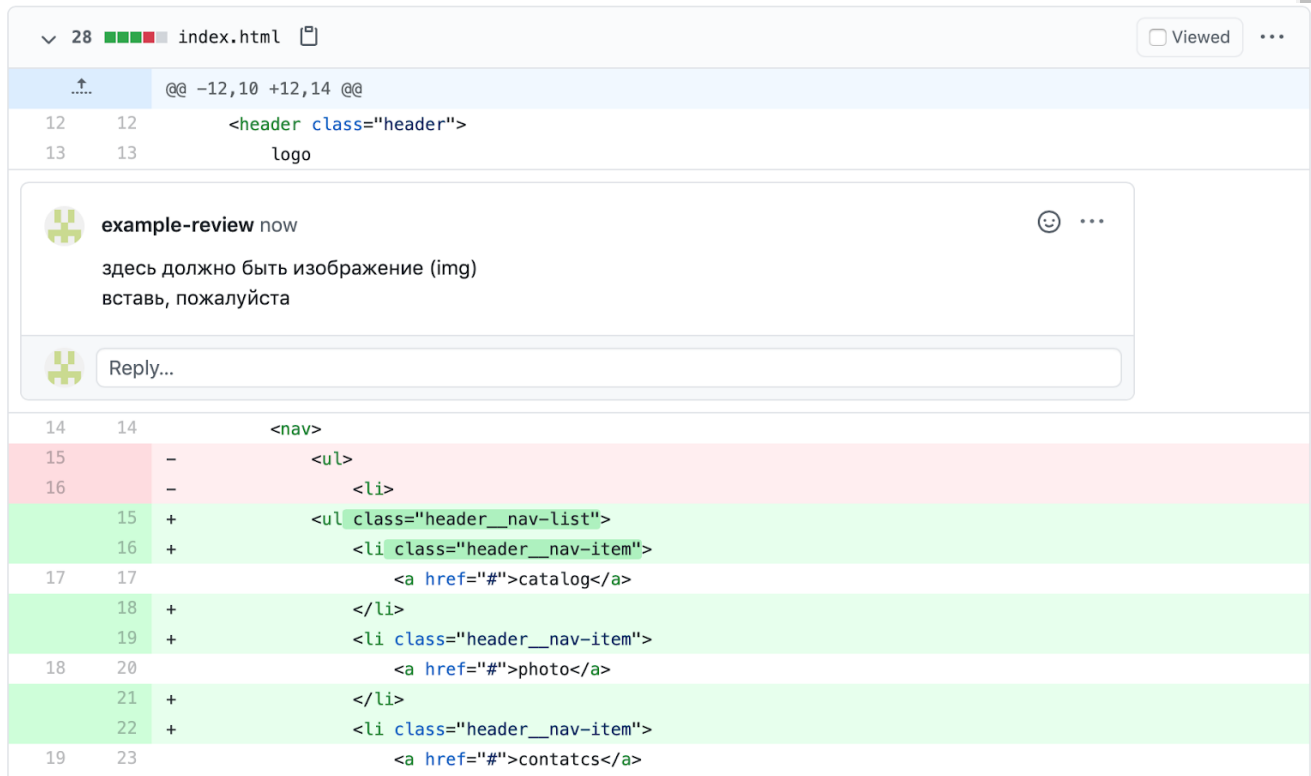
Viewed ⋮

...	@@ -12,10 +12,14 @@
12	12 <header class="header">
13	13 logo
14	14 <nav>
15	-
16	-
15	+ <ul class="header__nav-list">
16	+ <li class="header__nav-item">
17	17 catalog
18	+
19	+ <li class="header__nav-item">
18	20 photo
21	+
22	+ <li class="header__nav-item">
19	23 contatcs

Ревью кода в интерфейсе GitHub

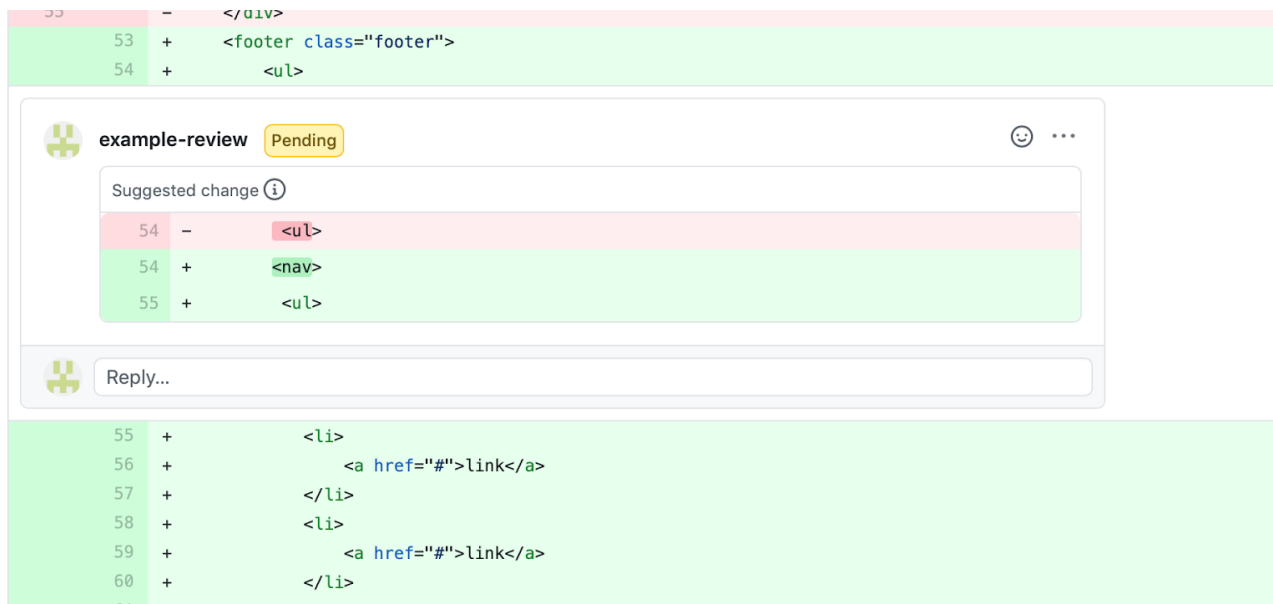
Красным подсвечиваются удалённые строки, а зелёным добавленные — сразу видны все изменения.

На курсах Академии код-ревью используется как эффективный инструмент для проверки заданий. Наставник переходит по ссылке из интерфейса курса в ваш пулреквест на GitHub и начинает проверку: смотрит, насколько правильно и полно вы выполнили задание, даёт советы по неоднозначным моментам и оставляет комментарии.



Комментарий наставника в пулреквесте

Также GitHub предоставляет возможность использовать Suggest (дословно — совет), то есть сделать точный пример изменения кода.



Саджест к коду в пулреквесте

Стоит отдельно отметить, что комментарии — это удобный инструмент не только для наставника, но и для вас: вы сразу увидите, в каких моментах нужно поправить или подумать над кодом.

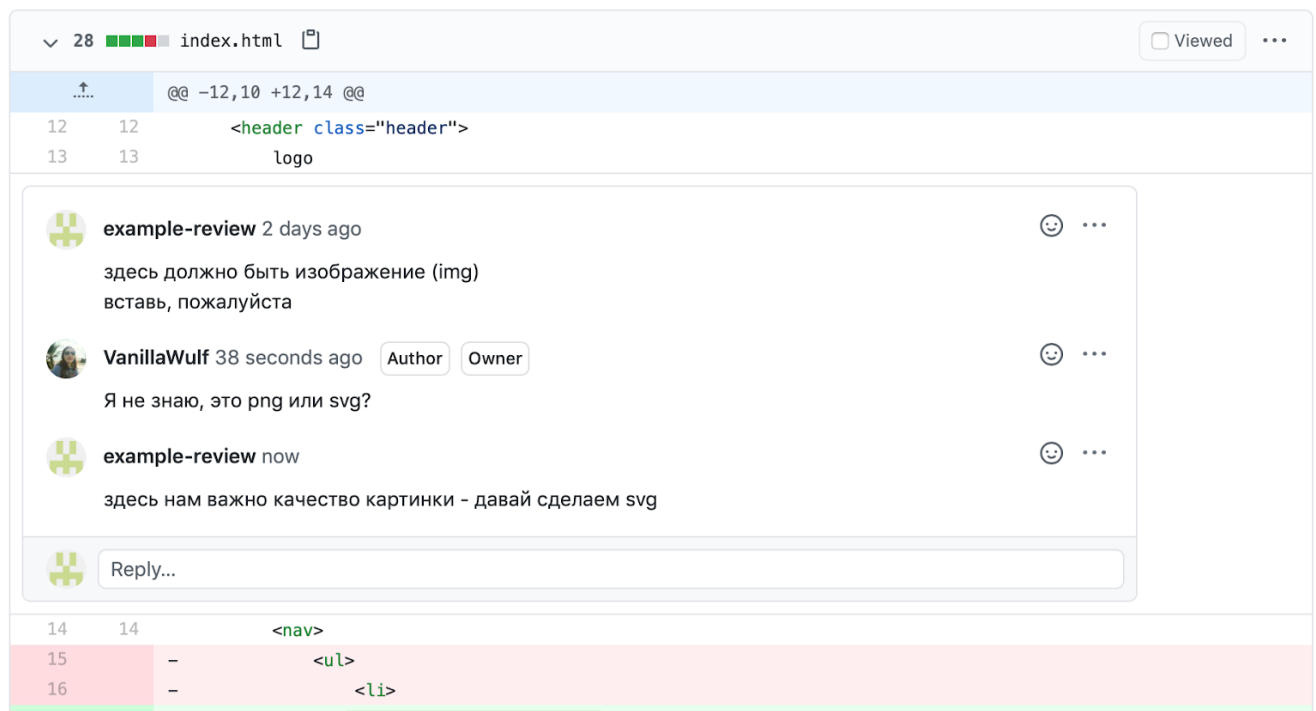
GitHub отправит вам на почту уведомление о каждом новом комментарии в пулреквесте, чтобы вы точно ничего не пропустили.

После ревью наставник решает, насколько критичны ошибки в коде, и если они существенно влияют на качество, то отправляет проект на доработку. Если же всё отлично, то вы получите апрув пулреквеста (от англ. to approve — «одобрять, заверять»), и изменения попадут в мастер-репозиторий.

Что же делать, если вы не получили апрув?

Во-первых, это не повод расстраиваться, а во-вторых, наставник всегда на связи и поможет вам разобраться с исправлениями.

Если у вас появляются вопросы по комментариям наставника, вы можете задать их в пулреквесте или попросить наставника созвониться, чтобы обсудить варианты правок и выбрать лучшее решение.



Наставник уточняет, как именно исправить ошибку

Комментарии отображаются во вкладке «Files changed» (изменённые файлы) или во вкладке «Conversations» (обсуждения). Для удобства и скорости обсуждения обычно используют встроенные реакции, чтобы не писать много односложных комментариев.

Conversation 4 Commits 1 Checks 0 Files changed 1

VanillaWulf commented 2 days ago Owner

No description provided.

code-review 7cf404f

example-review reviewed 2 days ago View changes

index.html

```
... @@ -12,10 +12,14 @@
12 12 <header class="header">
13 13   logo
```

example-review 2 days ago

здесь должно быть изображение (img)
вставь, пожалуйста

VanillaWulf 5 minutes ago Author Owner

Я не знаю, это png или svg?

example-review 5 minutes ago

здесь нам важно качество картинки - давай сделаем svg

Reply...

Resolve conversation

Pick your reaction

👍 👎 😊 🎉 😞 ❤️ 🚀 🤖

Реакции на комментарии в пулреквесте

О точных значениях реакций вы можете договориться с вашим наставником в процессе обучения, но вот подсказки о возможных значениях:

- «глазки» — просмотрел
- «палец вверх» — учёл комментарий, внёс правки
- «палец вниз» — не внёс правки

Кроме того, вы можете пометить уже исправленные комментарии как решённые при помощи кнопки **Resolve conversation**. После этого комментарий свернётся и не будет отвлекать вас от остальных правок.

The screenshot shows a code review interface. At the top, a diff view for `index.html` is visible, showing changes between lines 12 and 13. Below the diff, a conversation thread is displayed. The first comment from **example-review** (3 days ago) says: "здесь должно быть изображение (img) вставь, пожалуйста". The second comment from **VanillaWulf** (yesterday) asks: "Я не знаю, это png или svg?". The third comment from **example-review** (yesterday) says: "здесь нам важно качество картинки - давай сделаем svg". Below the comments is a "Reply..." input field. A green box highlights the "Resolve conversation" button located below the reply field. On the right side, there are sections for "Labels" (None yet), "Projects" (None yet), "Milestone" (No milestone), "Linked issues" (Successfully merged, close these issues), "Notifications" (You're receiving notifications you're watching this), and "2 participants" (VanillaWulf, example-review). At the bottom right, there is a "Lock conversation" button.

Кнопка «Resolve conversation» находится под комментариями

Вы можете договориться с наставником о том, как использовать эту кнопку. Это может быть инструмент исключительно для вас и ваших доработок или же наставник будет проверять с её помощью то, как вы учли комментарии.

В заключение можно сказать, что ревью кода — полезная процедура как для процесса обучения, так и для самой разработки. Она даёт возможность обсудить код и чётко видеть историю переписки по всем исправлениям.

Прочитали главу?

Нажмите кнопку «Готово», чтобы сохранить прогресс.



⚠ Если вы обнаружили ошибку или неработающую ссылку, выделите ее и нажмите Ctrl + Enter

Поиск по материалам

В самом начале



- ☐ Пройдите опрос
- ☐ Укажите персональные данные
- ☐ Изучите регламент
- ☐ Прочитайте FAQ
- ☐ Добавьте свой Гитхаб
- ☐ Выберите наставника
- ☐ Создайте проект

Мой наставник



[Выбрать наставника](#)

Работа с наставником

У вас осталось **10** из 10 консультаций.

[История](#)



Практикум

Тренажёры

Подписка

Для команд и компаний

Учебник по PHP

Профессии

Фронтенд-разработчик

JavaScript-разработчик

Фулстек-разработчик

Курсы

HTML и CSS. Профессиональная вёрстка сайтов

HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация

JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов

JavaScript. Архитектура клиентских приложений

React. Разработка сложных клиентских приложений

Node.js. Профессиональная разработка REST API

Node.js и Nest.js. Микросервисная архитектура

TypeScript. Теория типов

Алгоритмы и структуры данных

Паттерны проектирования

Webpack

Vue.js 3. Разработка клиентских приложений

Git и GitHub

Анимация для фронтендеров

Блог

С чего начать

Шпаргалки для разработчиков

Отчеты о курсах

Информация

Об Академии

О центре карьеры

Услуги

Работа наставником

Для учителей

Стать автором

Остальное

Написать нам

Мероприятия

Форум

Соглашение

Конфиденциальность

Сведения об образовательной организации

Лицензия № 4696

