Engineer Софтвер

Побудувала дизайн-систему macOS із 48 токенів

Побудувала дизайн-систему з 48 токенів на основі власного скляного матеріалу платформи й написала лінтер, який відхиляє магічне число, жорстко заданий розмір шрифту чи анімацію, що ігнорує налаштування зменшеного руху.

серпень 2026

48

токенів дизайну — і лінтер, що їх захищає

Ситуація. Інтерфейс, який будують, додаючи представлення (view) одне за одним, накопичує значення: тут радіус заокруглення, там шрифт у чотирнадцять пунктів, ще деінде — анімація на дві десятих секунди. Кожне окремо цілком розумне, але разом вони дають дизайн, який неможливо змінити, бо немає одного «радіуса заокруглення», який можна було б змінити, — їх сорок, трохи різних, розкиданих по п’ятдесяти файлах.

Завдання. Візуальний словник треба було звести до набору іменованих значень, виражених через власні матеріали платформи, а не винайдених заново, і захистити перевіркою, щоб він знову не розрісся.

Дія. Система складається із сорока восьми токенів у шести групах: відступи, типографіка, колір, радіус, висота (elevation) і рух. Колір і матеріал побудовано на семантичних кольорах платформи та її скляному матеріалі, а не на фіксованих значеннях, і саме завдяки цьому інтерфейс підлаштовується під системний вигляд, акцентний колір і налаштування контрасту без жодного коду, який би за ними стежив. Типографіку прив’язано до текстових стилів платформи, тож вона масштабується відповідно до вибраного користувачем розміру тексту, а не фіксує значення в пунктах. Лінтер відхиляє три речі: числовий літерал там, де має бути токен відступу чи радіуса, жорстко заданий кегль будь-де та анімацію, оголошену без урахування налаштування зменшення руху. Саме третю вимогу без лінтера почали б порушувати найшвидше, бо анімацію

додають під час фінального шліфування, і пропускають якраз перевірку налаштування, — тож правило не дає навіть написати анімацію без такої перевірки, а не покладається на чиюсь пам'ять.

Результат. Сорок вісім токенів описують увесь інтерфейс, вигляд підлаштовується під систему, і жодне з трьох порушень не можна закомітити. Обмеження в тому, що система токенів забезпечує узгодженість, а не якість: тепер усе узгоджено, але узгодженість — не те саме, що добрий дизайн, а такого судження не виносить жоден лінтер у цьому проєкті.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Побудувала дизайн-систему macOS із 48 токенів» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Інтерфейси, що швидко завантажуються, працюють на телефоні й поводяться однаково в усіх браузерах ваших клієнтів.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Побудувала дизайн-систему macOS із 48 токенів — 48 токенів дизайну — і лінтер, що їх захищає

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Втомилися від магічних чисел по всьому інтерфейсу?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: Інженер дизайн-систем. Тут задіяні Frontend-розробка, Автоматизація та CI/CD, Тестування та QA, Дизайн-системи та UI та UX / UI-дизайн. І, до речі, ми добре вміємо Frontend-розробка, UI/UX-дизайн та дизайн-системи та Бренд, маркетинг та SEO.

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Опишіть робочий процес, наявні інтерфейси та користувачів, яким потрібна зміна. Ми можемо визначити перевірюваний результат і спосіб передачі, який дасть вашій команді змогу підтримувати його.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Втомилися від магічних чисел по всьому інтерфейсу?

Запитайте про рішення в роботі «Побудувала дизайн-систему macOS із 48 токенів». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

Візьміть цю сторінку із собою

Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://software.engineer.company/uk/portfolio/built-a-48-token-macos-design-system/