

Шашанк Агарвал

Staff / Principal Frontend

Я специализируюсь на плотных высокопроизводительных канвасах, встраиваемом и модульном UI, настраиваемых рабочих пространствах и планировании, из-за которого эти поверхности остаются честными.



ИМПАКТ

Плотные высокопроизводительные канвасы

Я делаю продуктовые канвасы, которые остаются интерактивными, когда данные широкие, типизированные и живые.

- Live GraphQL + WebSockets в [TaylorDb](#) (не local-first): десятки тысяч записей, 20+ типизированных колонок (multiselect, аватары, чипы, файлы) на canvas-datagrid без UI-jank — inline-редактирование, глобальный undo/redo, эфемерный optimistic state, собрано с нуля.
- Собственная [сводная таблица iAnalyse](#) на Angular: сгруппированные строки и колонки, infinite load, ресайз колонок, синхронизированный горизонтальный и вертикальный скролл, 5 000+ строк.
- [Butlerapp Dashboard](#): виджеты с бэкенда и сетка на одном экране, без превращения workspace в кашу.

Встраиваемый / модульный дизайн

Я собираю UI, который живёт на чужих поверхностях или который другие продукты могут собирать.

- [Butlerapp Booking Form](#) — это поверхность выручки, а не форма: встроена на 200+ сайтах, тысячи бронирований в месяц.
- Виджеты вокруг формы (календарь, карточка оффера, аккордеон, таблица, логин), чтобы хосты показывали офферы в своей вёрстке.
- [react-native-molecules](#) стала UI-основой внутренних продуктов.
- Та же идея вне работы: [json-schema-form](#) (схема + UI-схема + рендереры).

Настраиваемые пространства

Операторы сохраняют рабочую настройку вместо того, чтобы собирать её каждое утро заново.

- Views в [Butlerapp Dashboard](#): фильтры, сортировку и раскладку нельзя было сохранить — то же утреннее устройство стало одним кликом.
- View — объект, на котором висят виджеты и фильтры; [json-schema-form](#) и хобби-[Dashboard](#) — та же идея вне Webbee.

Планирование UI

Я решаю, что интерфейс обязан вычислить и что продукту можно обещать — и тогда канвас честный.

- [SchnellTestButler](#): слоты по 2 минуты, 15+ часов без перерывов. Фронтенд считал доступность по праздникам, занятым слотам и пересечениям рабочих часов. 1500 тест-центров на пике без сбоев. React Native check-in был ранним ticketing-приложением, позже его сняли после пивота.

ПРОЕКТЫ

[shashankagarwal.dev](#) этот проект

Astro · Puppeteer · TypeScript · CSS Grid

Это CV: несколько языков, вёрстка как в печати, PDF на этапе сборки. Ремесло этой страницы — не продуктовый claim.

 **json-tree-editor** побочный проект

SolidJS · TypeScript · Web Component

Большие JSON-деревья для Solid (и других стеков через web component). Исходная строка остаётся единственной правдой документа.

 **json-schema-form** побочный проект

React · JSON Schema · UI Schema · TypeScript

Формы на React по схеме: JSON Schema для валидации, UI Schema для раскладки, свои рендереры когда нужен контроль.

 **react-native-molecules** с Webbee

React Native · TypeScript

Общая библиотека React Native, ставшая UI-основой внутренних продуктов (спроектирована, пока я вёл TaylorDb).

Dashboard хобби, в разработке

SolidJS · TanStack Query · Router

В работе. Хобби-движок workflow / ERP-builder, чтобы люди собирали дашборды и процессы на своих данных. Не закончено — не shipped-продукт.

ИЗБРАННАЯ РАБОТА

Ведущий инженер Front-End · Webbee GmbH

Август 2020 – Настоящее время

Минск, Беларусь

Butlerapp (CRM бронирований) и TaylorDb (AI app builder) — канвасы, эмбеды и настраиваемый ops UI.

Butlerapp Booking Form

React · TypeScript · Redux Toolkit Query · встраиваемые виджеты

- Поверхность выручки, встроенная на 200+ сайтах; тысячи бронирований в месяц.
- Сайты-хосты собирают календарь, карточку оффера, аккордеон, таблицу и логин вокруг формы.

SchnellTestButler

React Native · Expo · NativeBase

- Слоты по 2 минуты, 15+ часов без перерывов. Фронтенд считал доступность по праздникам, занятым слотам и пересечениям рабочих часов.
- 1500 тест-центров на пике COVID-тестирования без сбоев.
- React Native check-in (ранний ticketing); позже снят после пивота.

Butlerapp Dashboard

React Native · Expo · NativeBase · системы виджетов

- Операторы не могли сохранить фильтры, сортировку и раскладку. Views сделали то же утреннее устройство одним кликом.
- Виджеты с бэкэнда и сетка на одном экране, без распада workspace.

TaylorDb — конструктор приложений на основе AI

React Native · GraphQL · WebSockets

- Live GraphQL + WebSockets canvas — не local-first. Десятки тысяч записей, 20+ типизированных колонок, без UI-jank.
- Inline-редактирование, глобальный undo/redo, эфемерный optimistic state. Собрано с нуля.

UX Lead · Zycus India Pvt. Ltd.

Январь 2018 – июль 2020

Мумбаи, Индия · React · Angular 8

Source-to-pay платформа. Унифицировал фронтенд на Angular 8 и сделал UI для анализа.

Сводная таблица iAnalyse

Angular 8 · Custom pivot

- Собственная Angular-сводка для iAnalyse: сгруппированные строки/колонки, infinite load, ресайз колонок, синхронизированный H/V-скролл, 5 000+ строк.
- Собрано как часть перевода CRMS и iAnalyse с разных jQuery-стеков на Angular 8.

Software Engineer II · Omnichanneler Technologies Pvt. Ltd.

Апрель 2017 – ноябрь 2017

Бангалор, Индия · React · Backbone.js

Retail POS и многоканальный инвентарь; перевёл ключевые поверхности на React.

Ассистент Project Manager · Unlock Technologies Pvt. Ltd.

Сентябрь 2013 – апрель 2017

Мумбаи, Индия · jQuery · AJAX · HTML5 · CSS3 · Ionic

Открыл мобильную продуктовую линейку компании.

- Мобильная линейка на Ionic — PayPointZ wallet и гибридное приложение для арт-аукциона — новый поток клиентской работы.
- Продакшен-сайты и приложения; перевёл организацию с VSS на Git.

НАВЫКИ

Основное	React · React Native · TypeScript · JavaScript · Node.js
Архитектура	Системы проектирования и библиотеки компонентов · Доступные интерфейсы
Состояние и данные	Redux · GraphQL · TanStack Query · TanStack Router · React Router
Стиль	CSS-in-JS · Tailwind
Качество	Разработка, управляемая тестами · Vitest · Playwright · Модульное / интеграционное / E2E тестирование · Storybook · Отладка
Платформы	Next.js · Expo · Reanimated / Gesture Handler · SolidJS
Мягкие навыки	Наставничество · Код-ревью · Инженерия на основе AI

РАЗГОВОРНЫЕ ЯЗЫКИ

Хинди (Родной) · Английский (Свободно) · Русский (A1)

ОБРАЗОВАНИЕ

Степень бакалавра наук в области информационных технологий

2009

Университет Мумбаи, Мумбаи, Индия

КОНТАКТ

ЛОКАЦИЯ: Минск ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНАЯ ЛОКАЦИЯ: Remote (глобально)

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: agarwalshashank2611@gmail.com ТЕЛЕФОН: +375 29 996 79 60 WHATSAPP: ☎ +91 720 852 6826

LINKEDIN: @theshashankagarwal GITHUB: @shashank1010