

TOMASZ PACEK

+48 537 778 694 | tomekpacek@o2.pl | linkedin.com/in/tomasz-pacek | github.com/tomasz-pacek

PROJEKTY

Hicks Racing | *Next.js, PrismaORM, PostgreSQL, TanStack Query, Stripe, TailwindCSS, shadcn/ui, Docker*

- Zrealizowałem zaawansowaną aplikację webową w **Next.js** do zarządzania płatnymi wydarzeniami simracingowymi w grze iRacing.
- Zaimplementowałem system uwierzytelniania i autoryzacji wykorzystując **better-auth**, umożliwiając użytkownikom bezpieczną rejestrację i logowanie.
- Zintegrowałem **Stripe API** do obsługi płatności, zapewniając bezpieczny proces zakupu dostępu do mistrzostw z automatycznym przyznawaniem kredytów po pomyślnej transakcji.
- Stworzyłem **panel administratora** do zarządzania **użytkownikami (role, kredyty)** oraz wydarzeniami.
- Skonfigurowałem serwer **VPS** i wdrożyłem na nim aplikację wraz z bazą danych **PostgreSQL** oraz certyfikatami **SSL Cloudflare**.
- Skonteneryzowałem aplikację przy pomocy **Dockera** oraz **docker-compose**, usprawniając proces wdrożenia.

Realtime Chat | *Next.js, Redis (Upstash), ElysiaJS, TanStack Query*

- Zrealizowałem aplikację czatu umożliwiającą wymianę wiadomości w czasie rzeczywistym pomiędzy użytkownikami przy użyciu **Next.js**.
- Zaimportowałem **mechanizm natychmiastowego przesyłania i synchronizacji wiadomości** bez konieczności odświeżania strony.
- Wykorzystałem **Redis (Upstash)** jako warstwę pośrednią do obsługi komunikacji między użytkownikami.
- Zastosowałem **TanStack Query** do zarządzania danymi po stronie klienta oraz zapewnienia płynnych aktualizacji interfejsu.

Flashcard App | *Next.js, TailwindCSS, PrismaORM, PostgreSQL, better-auth, shadcn/ui, motion*

- Zrealizowałem projekt ze strony Frontend Mentor przy użyciu **Next.js** oraz rozszerzyłem go o bazę danych w **PostgreSQL**.
- Zaimportowałem system autentykacji **better-auth** z obsługą **OAuth (Google)**.
- Zaimportowałem **system śledzenia postępu** fiszek oraz zastosowałem **operacje CRUD** przy użyciu **Server Actions**.
- Zaprojektowałem **proces nauki** z wykorzystaniem **przyciągających wzrok animacji**.
- Zadbałem o aspekty wizualne oraz responsywność stron przy użyciu **TailwindCSS**.

Recipe Finder | *Next.js, PrismaORM, PostgreSQL, better-auth*

- Zrealizowałem projekt ze strony Frontend Mentor przy użyciu **Next.js** oraz rozszerzyłem go o bazę danych w **PostgreSQL**.
- Zaimportowałem system autentykacji **better-auth** z obsługą **OAuth (Google, GitHub)**, zapewniając bezpieczne zarządzanie sesjami i autoryzację użytkowników.
- Przekształciłem statyczną stronę do wyszukiwania przepisów w dynamiczną aplikację webową **z możliwością dodawania własnych przepisów** przez użytkowników.
- Zadbałem o aspekty wizualne oraz responsywność stron przy użyciu **TailwindCSS**.

EDUKACJA

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego

Andrychów

Technik Informatyk

Wrz. 2020 - Maj 2025

Kurs Administrowanie systemem Linux

Andrychów

Luty 2023 - Luty - 2023

UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNE

Języki programowania: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, SQL

Frameworki: React, Next.js, Node.js,

Narzędzia: Git, Docker, Visual Studio Code, Vercel

Biblioteki: Prisma ORM, TanStack Query, Zod, react-hook-form, shadcn/ui

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), a także na potrzeby przyszłych procesów rekrutacyjnych.