



Case Study: Transformacja Agile i frontend na rzecz skalowalności w Corporater

Nasze osiągnięcia

- Ulepszenie frontendu z nowoczesnym React UI.
- Przyjęcie metodologii Agile w celu poprawy jakości produktów.
- Utworzenie skalowalnego i łatwego w utrzymaniu środowiska programistycznego.
- Zintegrowanie zaawansowanych testów niezawodności i szybszych wydań.

Korzyści dla Klienta

- Poprawiona wydajność i efektywność oprogramowania.
- Niezawodne i ulepszone doświadczenie użytkownika dzięki zmodernizowanemu frontendowi.
- Ujednolicona architektura usprawniająca zarządzanie danymi.
- Proaktywne podejście do rozwoju z wykorzystaniem najlepszych praktyk Agile.

Kompetencje / Świadczone Usługi

- Integracja Systemów
- Wytwarzanie Oprogramowania
- AI / ML
- Architektura rozwiązania
- Optymalizacja SDLC
- Automatyzacja procesu wdrożeniowego
- Infrastruktura i Dane
- Data
- Wysokowydajne Zespoły
- Extended Delivery Hub
- Warsztaty i coaching



Odkryj, jak Corporater nawiązał współpracę z Pragmile, by zmodernizować swój frontend i wdrożyć praktyki Agile – odblokowując większą skalowalność, poprawiając jakość oprogramowania i budując fundamenty pod długoterminową innowację. Zobacz, jak Twoja firma może osiągnąć podobne rezultaty.



Wstęp:

Firma Corporater chciała wykorzystać nowoczesne technologie frontendowe i zwinne metodologie Agile, by zrewolucjonizować procesy tworzenia oprogramowania, zmniejszyć koszty ogólne i wprowadzić nowe rozwiązania w sektorze zarządzania, ryzyka i zgodności, zwiększając tym samym wydajność i zadowolenie klientów.

Problem:

Corporater stanął w obliczu kilku wyzwań w procesie rozwoju oprogramowania, w tym:

- Trudności w skalowaniu wysiłków rozwojowych w celu zaspokojenia rosnących wymagań rynku.
- Nieefektywne procesy prowadzące do wydłużenia czasu wprowadzenia produktu na rynek i zmniejszenia zadowolenia klientów.
- Przestarzała architektura frontendowa utrudniająca adaptację nowoczesnych technologii i najlepszych praktyk.
- Częste błędy i poprawki mające wpływ na jakość i niezawodność produktu.

Nasze rozwiązanie:

- Inicjatywa w Corporater rozpoczęła się od strategicznej wizji wykorzystania najnowocześniejszych technologii frontendowych i zwinnych metodologii Agile w celu przekształcenia istniejącej od kilkudziesięciu lat infrastruktury oprogramowania i udoskonalenia interakcji w interfejsie użytkownika.
- Kierując się czymś więcej niż tylko chęcią zwiększenia szybkości rozwoju i solidności produktu, naszym celem było zbudowanie solidnej platformy, która nie tylko wspierałaby usprawnione operacje rozwojowe, ale także zapewniałaby głębszy wgląd w proces podejmowania decyzji. Zostało to uwydatnione przez znaczną redukcję problemów związanych z wydaniem, co oznaczało nową erę stabilności i pewności podczas wprowadzania produktów na rynek.

Droga do sukcesu:

Krok 1

Wspólna ocena i planowanie strategiczne:

- Pragmile oceniła istniejące procesy rozwojowe Corporater i architekturę frontendową, stając się częścią zespołu programistów, poznając firmę od środka, uczestnicząc w warsztatach wprowadzających oraz porównując procesy i oprogramowanie z najlepszymi praktykami branżowymi i własnym doświadczeniem. Corporater wolał podejście ewolucyjne od rewolucyjnego.

Krok 2

Stopniowa transformacja Agile:

- Wprowadzenie zwinnych praktyk Agile, które początkowo nie było wymagane, stało się głównym elementem projektu.
- Pragmile wprowadziło elementy Scrum, takie jak skupienie się na historii użytkownika, cele sprintu i szacowanie punktów historii, stopniowo przechodząc na podejście Scrumban, zwiększając przewidywalność i dynamikę zespołu.

Krok 4

Rozszerzenie zespołu i poprawa umiejętności:

- Inżynierowie Pragmile współpracowali z zespołem Corporater poprzez warsztaty, przeglądy kodu, organizowanie spotkań deweloperów, dodawanie artykułów wiki i usystematyzowanie najlepszych praktyk.
- Zapewnili perspektywę zewnętrzną, podejmując inicjatywę w zakresie nowych rozwiązań architektonicznych, identyfikując wyzwania na podstawie praktycznego doświadczenia, zapewniając alternatywy podczas spotkań technicznych, zarządzając obszarami innowacji i zdobywając zaufanie Corporatera do wyrażania opinii i działania na ich temat.

Krok 3

Modernizacja frontendu:

- By zmodernizować frontend, Pragmile zachowało istniejącą bazę React, Redux i GraphQL, ale dodało testy (Jest, React Testing Library, Cypress, Playwright), motywy za pomocą styled-components, TypeScript, kompetencje UX, aktualizowało biblioteki i podjęło dyskusje techniczne.

Wyniki i korzyści:

Corporater nadal się rozwija, wykorzystując solidne fundamenty powstałe dzięki współpracy z Pragmile. Transformacja ta uwzględniła bezpośrednie wyzwania w rozwoju oprogramowania i wyznaczyła nowe standardy w sektorze zarządzania, ryzyka i zgodności, zapewniając firmie Corporater niezawodne, wydajne i zaawansowane narzędzia do optymalnego zarządzania oprogramowaniem.

Wniosek:

Sukces zwinnej transformacji i modernizacji frontendu w Corporater stanowi przekonujący dowód transformacyjnej siły zaawansowanej technologii i strategii adaptacyjnych. Stawiając czoła konkretnym wyzwaniom z jasną wizją i dynamicznym podejściem, przedsiębiorstwa z różnych sektorów mogą podnieść swoje standardy i praktyki, zasadniczo zwiększając swoją skuteczność operacyjną i konkurencyjność rynkową.

Kluczowe wnioski ze współpracy:

- Wysokowydajne zespoły dysponujące dużymi umiejętnościami technicznymi, niskim stopniem rotacji i nastawienie na współpracę zapewniają spójne dostarczanie rozwiązań wysokiej jakości.
- Wdrażanie zwinnych metodologii pozwala optymalizować procesy, zwiększać zadowolenie klientów i przyspieszać wprowadzanie produktów na rynek.
- Modernizacja architektury frontendu za pomocą ekosystemu React, testów, TypeScriptu i motywów pozwala zwiększyć wydajność, niezawodność i łatwość utrzymania kodu.
- Warto wspierać transfer wiedzy i zewnętrzną perspektywę poprzez ścisłą współpracę, warsztaty, przeglądy kodu i spotkania programistów.
- Stałe analizowanie i udoskonalenie procesów w oparciu o praktyczne doświadczenie i najlepsze praktyki branżowe, pozwala dostosować się do zmieniających się potrzeb i osiągnąć długoterminowy sukces.

Oferta Pragmile:

Pragmile nieustannie przesuwa granice innowacji, dostarczając rozwiązania szyte na miarę, bazujące na ogromnym doświadczeniu, najnowocześniejszych technologiach i zaangażowaniu. Wykorzystując moc sztucznej inteligencji, wizji komputerowej i uczenia maszynowego, umożliwiamy firmom budowanie przyszłości, w której pomysły spotykają się z wiedzą ekspercką, zapewniając transformacyjne rezultaty w różnych branżach.

- Wzmacniamy projekty dzięki naszym wysokowydajnym zespołom programistów.
- Wykorzystujemy moc sztucznej inteligencji, widzenia komputerowego i uczenia maszynowego do tworzenia pionierskich rozwiązań.
- Nasza technologia Infrasenses sprawia, że rozwiązania technologiczne są inteligentne, intuicyjne i predykcyjne.
- Tworzymy solidne platformy oparte na sztucznej inteligencji i opracowujemy niestandardowe rozwiązania technologiczne dostosowane do Twoich potrzeb.

Skontaktuj się z nami bezpośrednio pod adresem marcin@pragmile.com i porozmawiajmy o tym, jak innowacyjne technologie i procesy mogą zmienić Twój biznes.



Marcin Jabłonowski,
Dyrektor Zarządzający
Pragmile