

Платформа для сбора и анализа данных о развитии денежных рынков

Разработали веб-платформу для сравнительного анализа денежных рынков в развивающихся странах.

О клиенте

OGResearch — чешская компания, основанная в 2005 году. Специализируется на консалтинге в сфере экономики и финансов, а также на разработке аналитических инструментов для крупных финансовых организаций и международных финансовых институтов.

Задача

Среди клиентов OGResearch есть несколько банков развития, для которых компания проводит исследования денежных рынков. В крупнейшие финансовые организации отдельно взятых стран отправляются опросники в формате Excel-таблиц, которые заполняются их сотрудниками и высылаются обратно, где данные обрабатываются и анализируются вручную.

Процесс был связан с рядом проблем. Подобный формат оказался не очень эффективен, так как при заполнении таблиц и обработке информации допускалось много погрешностей. Кроме того, возникал риск потери ценных данных в процессе пересылки и хранения файлов. Концепцию нужно было переосмыслить в формате веб-платформы с удобным и понятным интерфейсом.

Для создания такой платформы OGResearch нужны были сильные фронтенд-специалисты. К работе над проектом привлекли экспертов Sibedge, так как мы обладаем богатым опытом в проектировании интерфейсов и успешно разрабатываем ПО для крупных финансовых организаций.



Индустрия

Финансовые технологии

Страна

Чехия

Ключевые моменты

- тщательно изучили предметную область проекта;
- точно оценили сроки и стоимость разработки;
- автоматизировали сбор и обработку информации.

Команда

Менеджер проекта — 1
Front-end-разработчик — 1
QA-инженер — 1
Аналитик — 1
Дизайнер — 1

Продолжительность

3 месяца

Технологии

Angular, Java

Подход

Работа с OGRsearch строилась на следующих принципах:



Быстрый
запуск
проекта



Прозрачность
процессов



Ответ в
течение часа



Масштабируемость



Высокий уровень
доверия

Этап исследования

Разработка началась с двухнедельного этапа исследования (Discovery Phase), в процессе которого аналитик Sibedge погрузился в предметную область, изучил бизнес-задачи, декомпозировал работу, оценил проект, согласовал бюджет и сроки с заказчиком.

Разработка

Бэкэнд-составляющая лежала на плечах специалистов компании OGRsearch, а к разработке фронтенда привлекли наших экспертов. Мы разработали уникальный дизайн опросника, спроектировали веб-форму для заполнения сотрудниками финансовых организаций и страницы с результатами анализа полученных данных, которые включают в себя графики и статистические выкладки. Отдельно стоит отметить интерфейс для операторов. С его помощью специалисты OGRsearch производят проверку противоречивых ответов в опроснике и исправляют явные неточности и опечатки, которые невозможно выявить автоматически. Это позволяет сэкономить много времени. Все данные теперь хранятся в облаке, что исключает возможность их потери или случайного удаления.

Команда и технологии

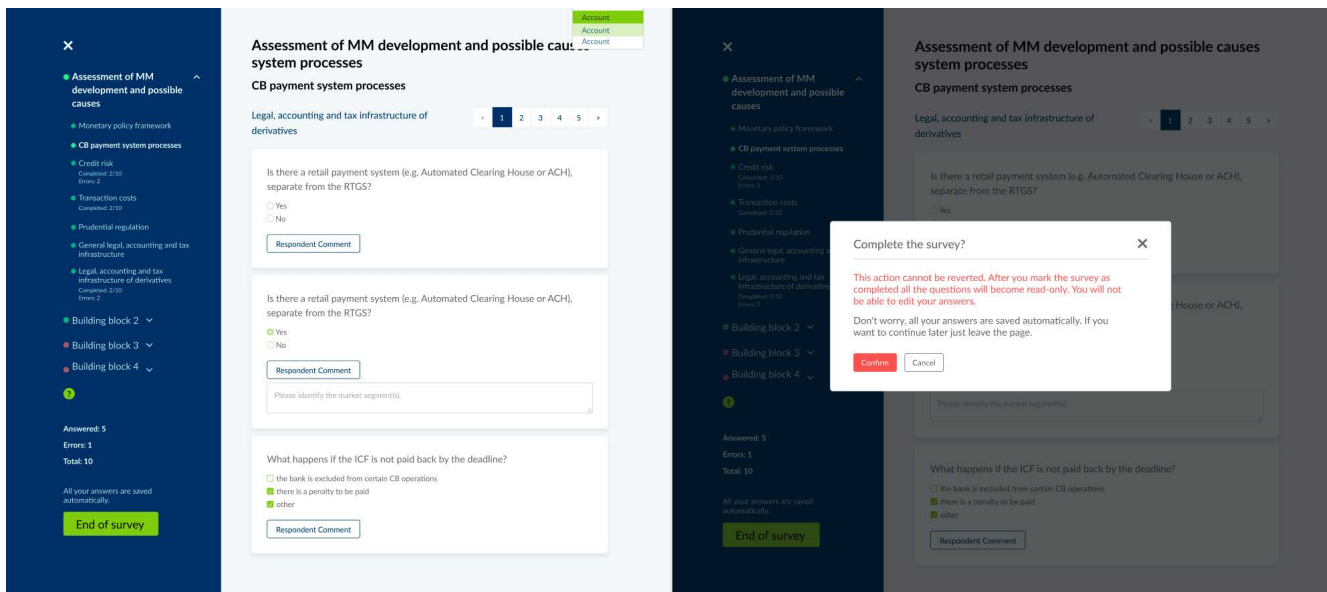
Мы также осуществляли тестирование системы и написали подробную техническую документацию по эксплуатации веб-платформы. Над проектом на протяжении 3 месяцев работала команда из 5 человек. В качестве основной технологии была выбрана платформа Angular.

Результат

Благодаря точной оценке наших аналитиков, проект был завершён без превышения бюджета и сроков. Основные выгоды от использования созданной нами веб-платформы:

- повышение скорости доставки данных;
- удобный пользовательский интерфейс;
- автоматизированный сбор и обработка информации;
- встроенная в платформу аналитика;
- защита от потерь данных.

Заказчик остался очень доволен проделанной Sibedge работой и нашей экспертизой во фронтенд-разработке. Отдельно была высоко оценена работа руководителя проекта и аналитика. Аналитик быстро разобрался в деталях достаточно комплексной системы и доходчиво объяснил всё в документации, а руководитель проекта тщательно контролировал работу команды, ставил чёткие задачи и следил за их выполнением.



contacts@sibedge.com

United States

10362 Leola Ct # 1
Cupertino, CA 95014

Australia

1/237 Stirling Hwy,
Claremont, 6010

Russia

Tomsk
75 Pushkina Street

Moscow

10 Bolshaja Tulsckaja
Street