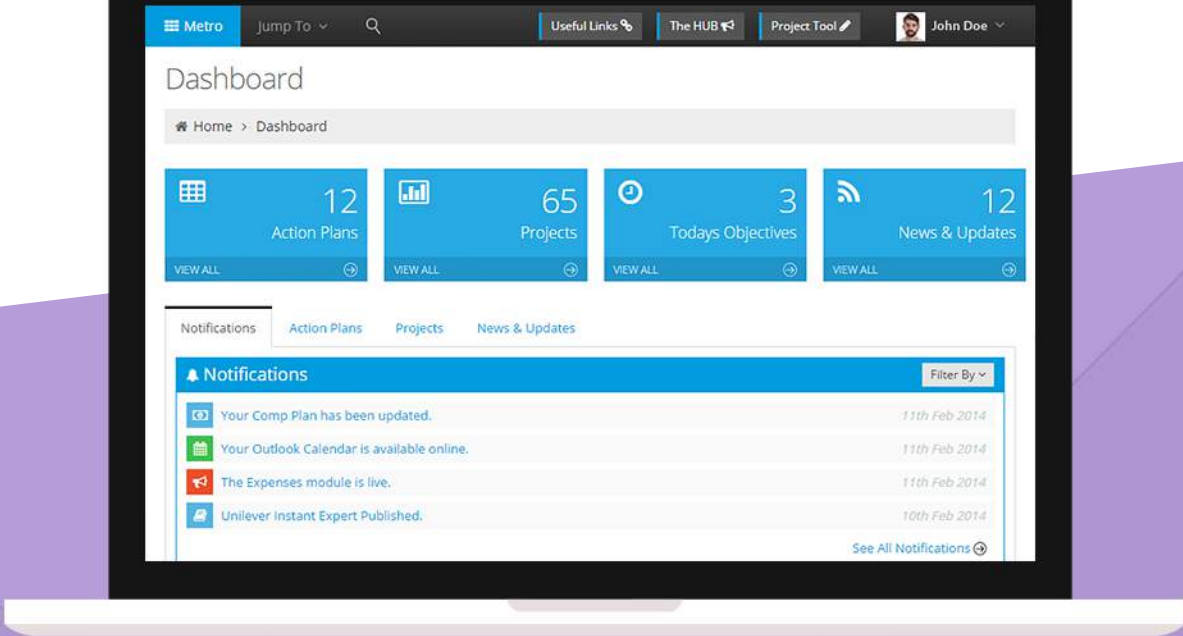


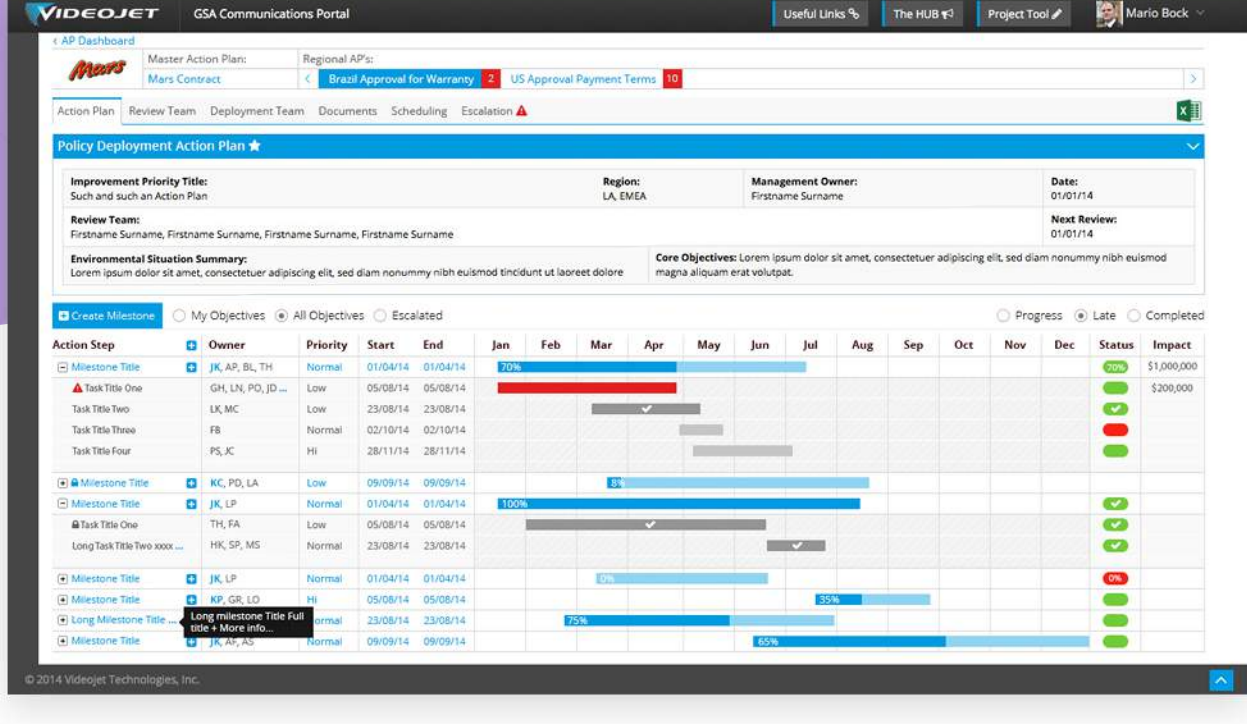
Инструмент управления проектами для коммуникационного портала

Веб-инструмент, который был разработан с использованием диаграммы Гантта, написанной на JavaScript. Он упрощает процесс управления проектами, отслеживания хода выполнения работ, а также расчета стоимости проектов.



Бизнес-задача

Клиент использовал коммуникационный портал, который обеспечивал базовые управленческие потребности компании, такие как хранение и управление личными данными всех менеджеров, данными по проектам, а также задачами (целями), поставленными перед менеджерами компании. Тем не менее, портал требовал доработки в виде добавления удобного инструмента, позволяющего упростить администрирование проектов, назначение задач и отслеживание хода выполнения проектов. В связи с этим, клиент обратился в компанию XB Software с просьбой разработать соответствующий инструмент для существующей системы с поддержкой всех современных браузеров.



Решение

После тщательного бизнес-анализа потребностей компании команда XB Software предложила интегрировать и кастомизировать диаграмму Гантта, взяв за основу модули масштабирования и фильтрации. К уже существующему функционалу добавления промежуточных этапов (контрольных точек) и задач для проектов мы добавили диаграмму Гантта, чтобы пользователи могли легко создавать новые проекты и задачи, а также управлять задачами в рамках созданных промежуточных этапов.

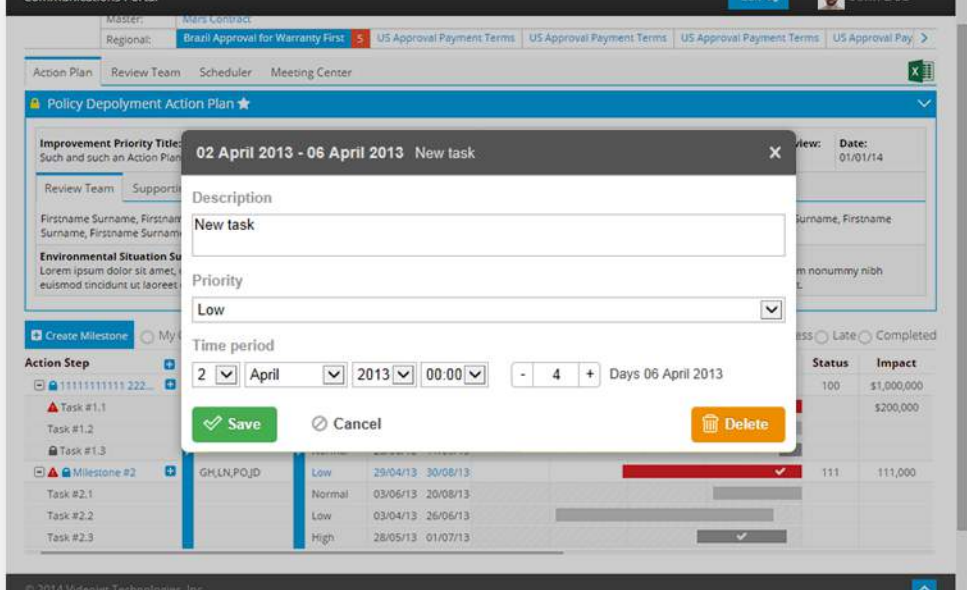
Раздел с диаграммой Гантта, который был добавлен нашими разработчиками к коммуникационному portalу, упростил процесс редактирования контрольных точек и задач.

Созданный инструмент включил в себя блок с радио-кнопками для целей (задач), что позволило фильтровать созданные цели (задачи) по типам: Мои цели, Все цели и Критичные. Для отслеживания статуса целей (задач) была добавлена группа кнопок с указанием статусов, что позволило быстро менять статус задачи от “в процессе” до “просроченная” или “выполненная”.

Также была добавлена функциональность для изменения приоритетности контрольных точек и задач (низкая, средняя, высокая), а также назначения начальной и конечной даты исполнения задачи, и предоставления различных прав доступа для членов команды.

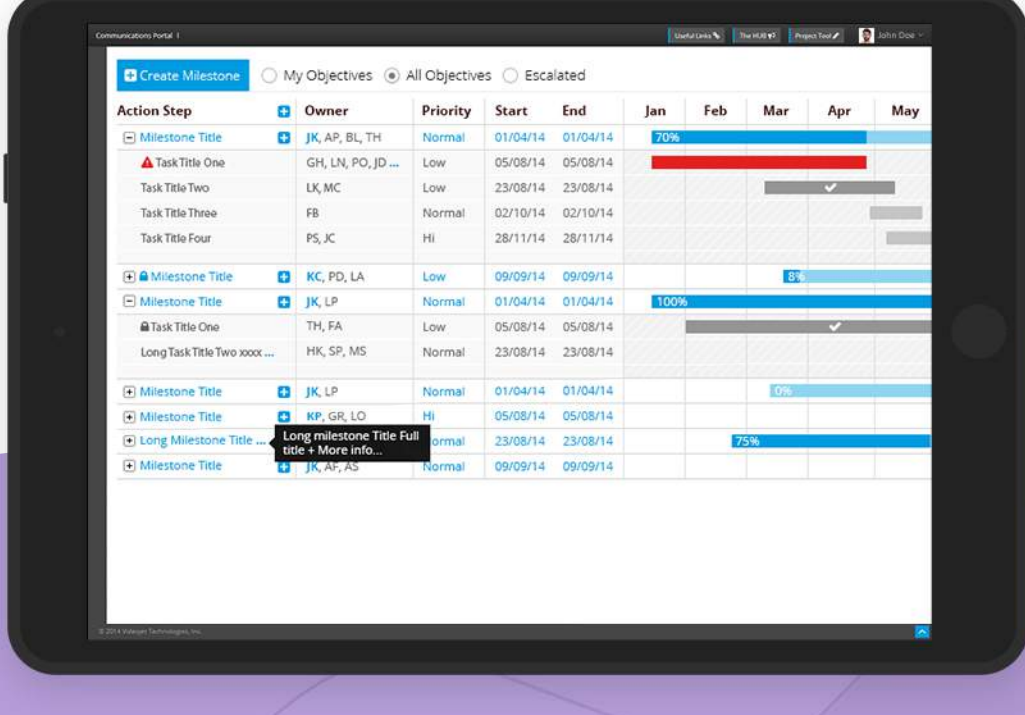
В диаграмме Гантта для контрольных точек отображается процентное соотношение между открытыми и закрытыми задачами по каждой контрольной точке, что позволяет определить % выполненных задач по каждому этапу работ.

Была добавлена функциональность, позволяющая пользователю менять порядок этапов и задач путем перетягивания этапа со всеми привязанными к нему задачами вниз или вверх списка, менять порядок задач внутри этапа либо перетягивать их из одного этапа в другой.



Результат

Созданная и кастомизированная диаграмма Гантта была успешно интегрирована в коммуникационный портал клиента, что значительно улучшило общую производительность труда, благодаря упрощению отслеживания выполнения проектов и возможности быстро создавать и управлять этапами (контрольными точками) и задачами.



Заказчик

Американская компания, которая специализируется в разработке и производстве высококачественного кодирующего и маркировочного оборудования.

Спасибо за внимание!