

Написать функцию для веб-приложения, работающего с проектами на ArcGis-сервере

Для ArcGis-сервера необходимо написать функцию с учётом требований из прикрепленного к заказу технического задания. Пожалуйста, указывайте в откликах примеры работ из портфолио, примерные сроки и цены, а также контактную информацию

1. На нашем локальном сервере развернут ArcGis-server, на котором мы публикуем свои актуальные ГИС-проекты.
2. Имеется веб-приложение, функциями которого является ведение, обработка и отображение геологической информации (скважин, данных по проектам геологоразведки). БД веб-приложения реализована на PostgreSQL.
3. В данном веб-приложении реализована форма «Карта», которая отображает в отдельных слоях в зависимости от проекта различные опубликованные на ArcGis-server карты.
4. Надо разработать в этом блоке «Карта» функцию с возможностью:
 - a. создавать прямо на карте точечные объекты – скважины,
 - b. сохранять в структуру БД веб-приложения их проектные атрибуты (автоматически определять и сохранять координаты, имя, дату, проект, очередность бурения и пр.),
 - c. изменять их положение перетаскиванием прямо на карте с отображением старого и нового положения скважины на плане в многопользовательском режиме,
 - d. сохранять версии плановых положений скважин с возможностью отката к выбранной версии по дате либо пользователю,
 - e. возможность отображения плана для определенного этапа. Этап определяется договором на проведение работ и имеет собственные атрибуты – набор скважин, суммарный объем бурения по договору и пр.;
 - f. утверждать положение как отдельной скважины, так и всего проекта различными подразделениями компании,
 - g. реализовать переход кликом по скважине на карте к форме с детализацией информации по скважине.