



ОПИСАНИЕ ИТ-ПРОЕКТА

Общее описание проекта	
Наименование ИТ-проекта	Сервис Отдыха и Туризма Алтай (СОТА)
Перечень решаемых задач	<ol style="list-style-type: none">1. Улучшение обслуживания пользователей: получение более полной и актуальной информации о видах отдыха и проживанию2. Повышение качества поиска определенного вида отдыха; проживания; мероприятий; достопримечательностей.3. Автоматизация задач по размещению информации о видах отдыха и проживанию, напрямую организацией/частным лицом оказывающих данные услуги4. Минимизация затрат на позиционирование бренда, рекламы бренда5. Повышение прибыльности предприятия.6. Повышение конкурентоспособности предприятий7. Решение группы задач социальной сети, к примеру: общение внутри системы, просмотр и размещение новых записей, репосты, лайки и т.д.8. Автоматизация задач связанных с развитием профиля пользователя социальной сети: безопасное добавление друзей, безопасные репосты и т.д.
Описание функциональных возможностей и элементов проекта	<p>Проект представляет собой web-сервис. Поиск видов отдыха и мест проживания возможен любым незарегистрированным пользователем.</p> <p>После регистрации/авторизации для компаний/частных лиц предоставляющих услуги по отдыху и проживанию предоставляется возможность</p>

	<p>добавить/отредактировать/удалить информацию о компании/частного лица, оказывающего услуги по отдыху и проживанию</p> <p>После регистрации/авторизации пользователем не предоставляющим услуги по отдыху и проживанию предоставляется возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • добавить/отредактировать/удалить собственные записи, а также комментировать и оценивать записи других пользователей. • Предварительно забронировать место отдыха или место проживания, осуществить оплату
Дата внедрения	2019
Используемые платформы, средства разработки	PHP, JavaScript, HTML, BootStrap, Yii, Apache, Nginx, mySQL, API vk.com
Стоимость разработки системы	450 000 рублей
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию	120 000 рублей
Перспективы развития	<ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация поддержки сервисов социальных сетей Facebook, vk.com и Одноклассники, instagram 2. Видеотрансляцию мест отдыха в реальном времени средствами api 3. Реализация мобильного приложения, для более быстрого и удобного поиска мест отдыха и мест проживания, просмотра информации, и взаимодействия с системой 4. Использование технологий Блокчейн для осуществление онлайн-платежей, а также для применения виртуальной валюты
Особенности проекта	
Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов	<p>Прямых аналогов сервиса нет. Наиболее близкий аналог web-сервис - booking.com</p>

	<p>Но, они как правило, решают только задачи связанные с бронированием мест проживания и сравнение стоимости одного места проживания на различных сервисах</p>
<p>Завершенность проекта</p>	<p>В настоящий момент полностью реализован полнофункциональный прототип проекта для работы. Ведутся работы по фильтрации мест отдыха и мест проживаний</p>
<p>Использование открытого кода (свободного ПО), отечественного программного обеспечения</p>	<p>При реализации проекта используется только свободно распространяемое программное обеспечение. В том числе и ПО отечественного производства – Nginx, API Вконтакте.</p>
<p>Актуальность, экономическая или социальная полезность</p>	<p>В свете существующих программ федерального и местного уровня по развитию туризма на Алтае, тема проекта представляет актуальной и социально значимой.</p>
<p>Масштабируемость, способность к взаимодействию с другими системами, мобильность</p>	<p>В виду того, что проект выполнен в виде web-сервиса достигается его неограниченная возможность масштабирования путем увеличение возможностей физического сервера. Проект создается по модульной системе, возможность взаимодействия с другими системами (API различных социальных сетей), заложена на этапе проектировки и является основной.</p>