

Бриф

Дата заполнения	02.04.2022
Информация о компании	
Название	БУ УР «Удмуртский ветеринарно-диагностический центр» (БУ УР «УВДЦ»)
Специализация компании	Проведение лабораторных исследований в целях обеспечения эпизоотической безопасности, а так же исследований пищевой продукции и кормов.
Предлагаемые продукты или услуги	Обширный прейскурант лабораторных исследований крови, патологического материала, кормов, пищевой продукции. Дополнительно услуги повышения квалификации ветеринарных специалистов в области ветеринарных исследований.
Сфера деятельности	Ветеринария, сельское хозяйство
Целевая аудитория (возраст, статус, пол, хобби, профессии)	Животноводческие предприятия (мясные, молочные), предприятия по производству продуктов питания (хлебобулочные, мясные, молочные, кондитерские, продукты переработки овощей, растительные, рыбные, консервы, детское питание и т.д.)
Заказчик	
ФИО	Швецов Андрей Станиславович
Мобильный телефон	89043166348
Email	metrologuvdc@yandex.ru
Основные особенности предоставляемого продукта/услуги	Автоматизация процессов управления ресурсами лаборатории в рамках работы по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
Цели и задачи сайта	<ul style="list-style-type: none">• Обеспечение единой, взаимосвязанной структуры ресурсов лаборатории (оборудования, расходных материалов, персонала, помещений, нормативной документации)• Автоматизация процессов обработки результатов исследований (приём объекта на испытание, проведение испытания, выдача результата испытания)• Ускорение формирования отчётной документации по работе лаборатории
Действия посетителей на веб-сайте	<ul style="list-style-type: none">• Добавление, изменение, контроль данных согласно их должностным обязанностям
Чувства посетителей после посещения веб-сайта	Удовлетворение от контроля над ситуацией

Примеры сайтов конкурентов

Укажите ссылки на сайты конкурентов, либо компаний, которые работают в смежной сфере. Тщательно оцените сайты конкурентов и опишите их преимущества и недостатки, категории по которым вы оценивали сайты. Аргументируйте свои мысли. Что бы вы хотели позаимствовать у конкурентов?

	Программные продукты закрытого типа и не предоставляются в свободный доступ.
«1С:Медицина. Клиническая лаборатория»	+Возможность экономить на обслуживании, так как уже на «1С Бухгалтерию» договор с программистом есть. -Не самый дружелюбный интерфейс и логика работы. -Больше заточен для медицины (поликлиники, стационары, санатории)
ЛИМС I-LCD	+Этот продукт максимально подходит под нужды лаборатории. - Стоимость продукта превышает возможности лаборатории.

Тип сайта

Укажите предполагаемый тип разрабатываемого сайта и подробно опишите его специфику. Если вы хотите запустить сайт со смешанным типом, то укажите, какие типы он должен включать.

Веб приложение	Работа с программой проводится через браузер персональных компьютеров. Все данные хранятся на сервере организации. Требуется предоставить доступ к приложению удалённым филиалам организации. Доступ к программе только сотрудникам лаборатории в рамках их должностных обязанностей. Приложение разбито на тематические модули, в которых имеется свой специфический функционал (оборудование, расходные материалы, персонал, помещения, нормативная документация, исследования) Интеграция с сайтом лаборатории для предоставления сведений о результатах исследований клиентам

Отображение сайта на мобильных устройствах

Адаптивный дизайн	Не предусматривается
Отзывчивый дизайн	Не предусматривается
Mobile First	Не предусматривается

Структура сайта

Укажите предполагаемые разделы сайта количество, предназначение и особенности его страниц:

Авторизация	Идентификация пользователя с назначением уровня доступа к функционалу программы.
Главная	Предоставление к переходу на нужный модуль программы. Доступ к справочной информации, идентификационные данные пользователя и выход из программы распространить так же на все остальные страницы.

Оборудование	<p>Контролировать перечень оборудования организации. Добавлять новое, фиксировать проверки, ремонты, перемещения. Хранить инструкции по эксплуатации для пользователей. Контролировать исполнение технического обслуживания и проверок. Распечатывать этикетки на оборудование, акт ввода в эксплуатацию. Состоит из разделов: перечень оборудования, дополнительные сведения оборудования, оборудование на поверке/проверке/аттестации, инструкции по оборудованию, график поверок/проверок/аттестаций, перечень технического обслуживания, график технического обслуживания</p>
Расходные материалы	<p>Контролировать склад расходных материалов в подразделении, количество, сроки годности, местоположение. Фиксировать расход, изменение сроков годности. Распечатывать лист содержания по его местоположению. Позволять запрашивать материалы у центрального склада и перемещать материалы между подразделениями. Состоит из разделов: склад (перечень материалов), история расхода материала, история исправлений ошибок расхода, рецептура приготовления, проверка приготовленных материалов, запрос на получение/передачу материала, архив (перечень материалов, больше не используемых в работе)</p>
Нормативная документация	<p>Контролировать имеющиеся нормативные документы, их актуальность, расположение печатных вариантов в подразделениях. Фиксировать изменения. Формировать область аккредитации и позволять работать по ней при исследованиях. Связывает ресурсы лаборатории с нормативной документацией. Состоит из разделов: перечень нормативной документации, история изменений, перечень оборудования используемый по нормативной документации (взаимосвязан с модулем оборудования), перечень расходных материалов используемый по нормативной документации (взаимосвязан с модулем расходных материалов), перечень персонала работающий по нормативной документации (связан с модулем персонала), перечень помещений связанных с использованием нормативной документации (связан с модулем помещений), перечень области аккредитации (разделяется на действующую, расширяемую, сокращаемую)</p>
Персонал	<p>Реестр персонала для контроля должностных обязанностей, повышения квалификации, отпусков и больничных. Состоит из разделов: список персонала, подробности персонала, история событий персонала, стажёр/наставник, график повышения квалификации, график отпусков, матрица ответственности (взаимосвязь с нормативной документацией, а из неё с расходными материалами, оборудованием, помещением, исследованиями)</p>
Помещения	<p>Для контроля помещений и их функционального назначения. Связывает все ресурсы лаборатории расположенные в помещениях. Состоит из разделов: перечень помещений, подробности помещений</p>

Исследования	Для учёта поступающих образцов, выполнения исследований и выдачи результатов. Состоит из разделов: реестр клиентов, журнал регистрации образцов, журнал исследований, журнал результатов исследований, внутрилабораторный контроль, график исследований .
Справочная информация	Для помощи пользователям. Содержит информацию по работе с программой.
Администрирование	Позволяет контролировать и изменять доступ пользователей и их функционал, а так же контролировать возникающие ошибки работы программы

Элементы шапки сайта (header)

Перечислите, какие элементы сайта должны быть расположены в шапке сайта. Опишите их особенности.

Навигационное меню	Первоначально компактное, по команде пользователя расширяется для выбора нужного раздела.
Название программы	«ВетЛИС» (ветеринарная лабораторная информационная система)
ФИО	После авторизации отображать ФИО пользователя
Роль	Отображать роль пользователя для понимания его функциональных возможностей в программе
Справочная информация	Быстрый доступ к информации о работе программы в случае вопросов
Выход	Для закрытия сессии работы с программой
Возврат на главную	Дополнительно для всех остальных страниц

Укажите высоту шапки сайта (header).

Высота	(10-15)мм
--------	-----------

Элементы футера (footer)

Перечислите, какие элементы должны быть расположены в футере сайта (footer).

	Не требуется
--	--------------

Укажите высоту футера (footer).

	Не требуется
--	--------------

Функционал

Перечислите требования к предполагаемому функционалу сайта. Если нужно, допишите отсутствующие пункты.

Регистрация пользователя (укажите пункты формы)	Регистрацию пользователя производит администратор (указывается ФИО и пароль)
Импорт/экспорт элементов	Требуется экспорт из информационной системы в файлы .xlsx через настраиваемый конструктор (фильтр модуля)

Поиск контента по фильтрам	Конструктивный фильтр для каждого модуля
Разграничение прав пользователя	В зависимости от назначения администратором определяется возможность смотреть/добавлять/изменять/удалять
Подготовка данных для печати	По запросу пользователя формирует для печати документ в .pdf или другом формате по утверждённой форме. (этикетки на оборудование, список материалов, акт ввода в эксплуатацию)
Добавление/изменение/удаление	В каждом модуле создаются или изменяются данные
Автоматическое резервирование баз данных	Ежедневно автоматически сохранял на сервере организации резервную копию базы данных
Использование ЭЦП	Использование электронной цифровой подписи для фиксации ответственных этапов процессов работы

Меню сайта

Укажите расположение навигационных меню и в какой части страницы они должны располагаться.

Горизонтальное меню	Для расположения функциональных кнопок модуля
Вертикальное меню	Слева для навигации внутри модуля
Горизонтальное и вертикальное меню	-

Идеи

Опишите свое видение сайта в общем	Приложение для выполнения работы связанным с контролем и управлением ресурсами лаборатории. У каждого подразделения свой перечень ресурсов и руководитель прозрачно видит всю ситуацию, заранее планируя заявки на приобретения, распределение нагрузки, повышение квалификации.
Что вы категорически не желаете видеть на сайте	Рекламу

Дизайн

Логотип компании	Не требуется
Фирменный стиль	Строгий, доброжелательный
Фирменные цвета	Синий, белый, чёрный
Слоган компании	Отсутствует
Используемые цвета	Рабочие, как с документами
Требуется ли разработка уникальных иконок для сайта?	Возможно. Если не будет аналогов в свободном доступе.

Сроки выполнения проекта

Предполагаемые сроки

1 год

Ваши комментарии, вопросы, пожелания

Так как программой пользоваться будут люди с низким уровнем компьютерной грамотности, предусмотреть возможность более интуитивного понятного интерфейса. Для этого потребуются всплывающие подсказки, подробное описание ошибок, вид кнопки сразу понятен, что на неё нужно нажимать, чтобы не щёлкали по простому тексту.

Учитывать, что в организации есть устаревшая техника (наличие компьютеров, работающих только на Windows XP), через которую тоже нужно выполнять работу в программе.

В случае сбоя электричества и компьютеров обеспечить автономное восстановление работы программы.
