

Лабораторная работа 2 (2 занятия)

Тема: Техническое задание веб-приложения.

Теория

Техническое задание (ТЗ) на сайт – документ, содержащий набор требований к сайту (порталу) и порядок их исполнения. ТЗ является основополагающим документом, в соответствии с которым осуществляется разработка и приёмка сайта.

Разработка технического задания на сайт – командная работа, очень важно чтобы в написании ТЗ создания сайта принимали участие все заинтересованные стороны (программист, дизайнер, заказчик и т.д.).

Техническое задание помогает решить следующие задачи:

- систематизирует и упорядочивает рабочий процесс;
- оговаривает такие моменты как сроки и стоимость создания;
- всю информацию необходимую для разработки интернет ресурса;
- позволяет создать продукт, максимально соответствующий Вашим ожиданиям;
- позволяет юридически закрепить процесс разработки и приёмки создаваемого продукта.

ГОСТ 19.201 и ГОСТ 34.602 ТЗ

ГОСТ 19	ГОСТ 34
1. Введение	1. Общие сведения
2. Основания для разработки	
3. Назначение разработки	2. Назначение и цели создания системы
	3. Характеристика объекта автоматизации
4. Требования к программе или программному изделию	4. Требования к системе
4.1. Требования к функциональным характеристикам	4.2. Требования к функциям (задачам), выполняемым системой
	4.1. Требования к системе в целом
	4.1.1. Требования к структуре и функционированию системы
	4.1.3. Показатели назначения
4.2. Требования к надёжности	4.1.4. Требования к надёжности
	4.1.5. Требования к безопасности
	4.1.6. Требования к эргономике и технической эстетике
4.3. Условия эксплуатации	4.1.2. Требования к численности и квалификации персонала системы и режиму его работы

	4. 1.9. Требования к защите информации от несанкционированного доступа
	4.1.10. Требования по сохранности информации при авариях
	4.1.11. Требования к защите от влияния внешних воздействий
	4. 1.12. Требования к патентной чистоте
	4.1.13. Требования по стандартизации и унификации
4.4. Требования к составу и параметрам технических средств	4.1.8. Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы
4.5. Требования к информационной и программной совместимости	
4.6. Требования к маркировке и упаковке	
4.7. Требования к транспортированию и хранению	4.1.7. Требования к транспортабельности для подвижных систем
4.8. Специальные требования	4. 1.14. Дополнительные требования
	4.3. Требования к видам обеспечения
5. Требования к программной документации	8. Требования к документированию
6. Техничко-экономические показатели	
7. Стадии и этапы разработки	5. Состав и содержание работ по созданию системы
8. Порядок контроля и приёмки	6. Порядок контроля и приёмки системы
	7. Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие
	9.Источники разработки

Техническое задание по ГОСТу 19 должно содержать следующие разделы:

1. введение;
2. основания для разработки;
3. назначение разработки;
4. требования к программе или программному изделию;
5. требования к программной документации;
6. технико-экономические показатели;
7. стадии и этапы разработки;
8. порядок контроля и приёмки

Техническое задание по ГОСТу 34 содержит следующие разделы, которые могут быть разделены на подразделы:

1. общие сведения;
2. назначение и цели создания (развития) системы;
3. характеристика объектов автоматизации;
4. требования к системе;
5. состав и содержание работ по созданию системы;
6. порядок контроля и приёмки системы;
7. требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие;
8. требования к документированию;
9. источники разработки.

Задание

1. Написать Техническое задание для WEB-приложения.
2. Составить отчет.
3. Защитить лабораторную работу.

Отчет должен содержать следующие разделы

1. Титульный лист
2. Техническое задание WEB-приложения.

Сохранить файл отчёта по шаблону: Группа_ФамилияИО_ЛабРаб2