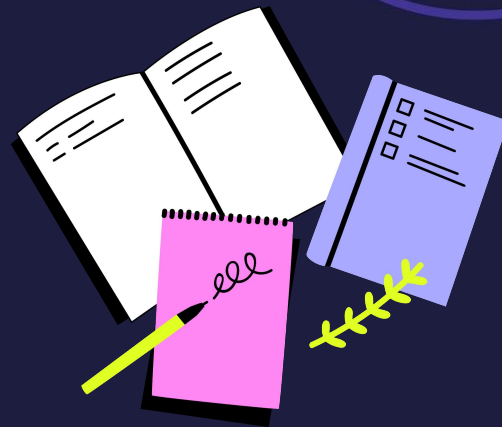


Работа с документацией



Что будет на уроке

1. Что такое техническое задание
2. Как работать с техническим заданием
3. Кем составляются технические задания

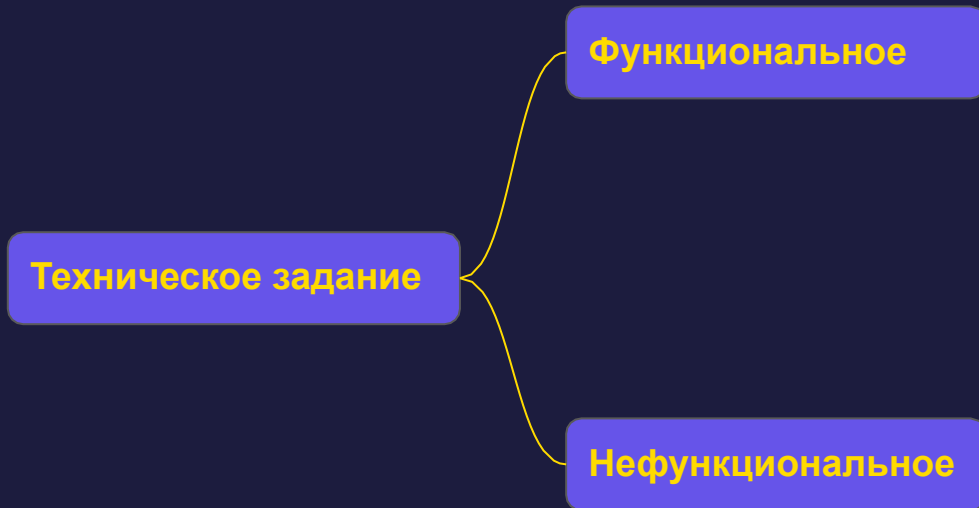


Что такое техническое задание



Техническое задание — описание **функций** и **условий**, которые выполняет приложение в процессе решения задачи. Это отправная точка процесса разработки.





Функциональные требования

Что должна делать программа?

- Постановка задачи разработчику
- Определяют функции, которые должно выполнять приложение или его часть



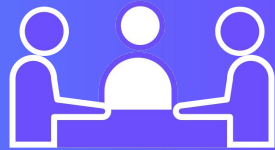
Нефункциональные требования

Как должна работать программа?

- Определяют стандарты производительности, безопасности, масштабируемости и др
- Помогают разработчикам определять технические возможности и ограничения системы



Как работать с техническим заданием





Тестировщик участвует в **проверке** и **анализе** требований, **находит** **неясности** и **противоречия**, предоставляет **отзыв** о **функциях** и **удобстве использования** будущего приложения.



Атрибуты требований

- **Полнота** - есть вся необходимая информация
- **Однозначность** - у каждого требования недвусмысленные формулировка
- **Непротиворечивость** - требования не противоречат друг другу и сами себе
- **Модифицируемость** - в требование можно внести изменение
- **Осуществимость** - требование должно быть физически реализуемым
- **Проверяемость** - должна быть возможность проверки реализации требования



Неполнота требования.

Пример:

- При регистрации пользователь указывает дату рождения
- Если дата рождения указана, то возраст прописывается в анкете

А если дата не указана? Поле
«Возраст» — пустое?
Или не отображается вообще?



Непротиворечивость.

Пример:

- Отчёт о продажах формируется за 5 секунд
- ...
- Формирование отчёта о продажах занимает около 15 минут

Какое требование считать верным?



Баг на требования

Пример

Название. Требование No1 — неполное

Описание. В требовании непонятно, как именно себя ведет система, если дата не указана - поле "Возраст" будет пустым или будет скрыто из анкеты?



Кем составляются технические задания



Кто составляет требования?

- продакт-менеджер или бизнес-аналитик
- заказчик
- технический писатель





Практика

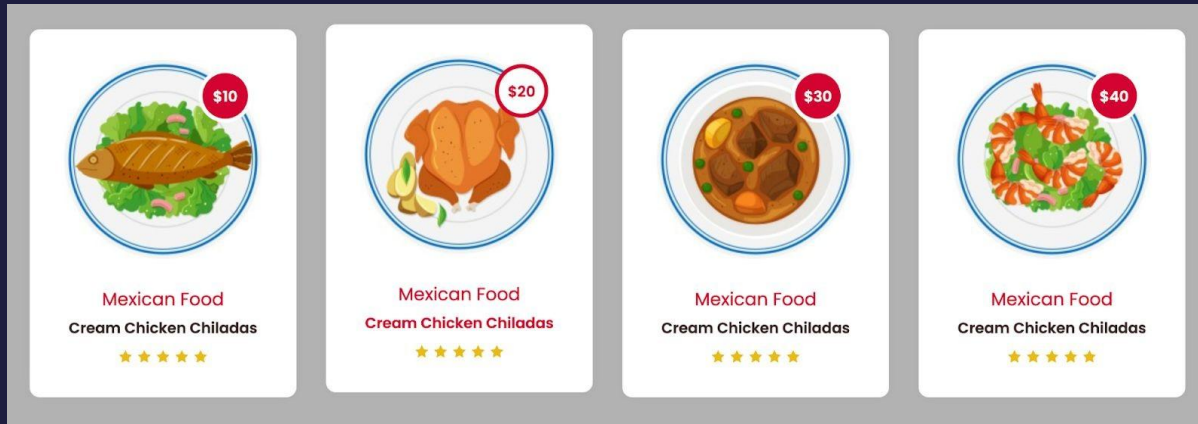
Следуем по ссылке:

https://test-stand.gb.ru/seminar_stands/foodbuzz/index.html



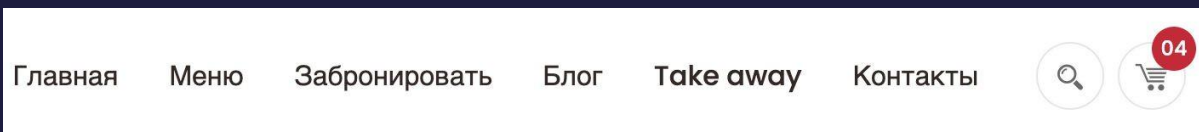
Раздел Меню на сегодня

В разделе отображаются карточки категорий меню. При наведении курсора на карточку товара, карточка выделяется среди остальных карточек, текст описания категории подсвечивается. Максимальное количество звезд (оценок) категорий 5, минимальное 1.



Корзина в главном меню

В главном меню есть значок корзины. При клике на корзину пользователь видит выпадающий список, в котором перечислены добавленные в корзину товары, указана стоимость заказа и отображается кнопка “Заказать”.

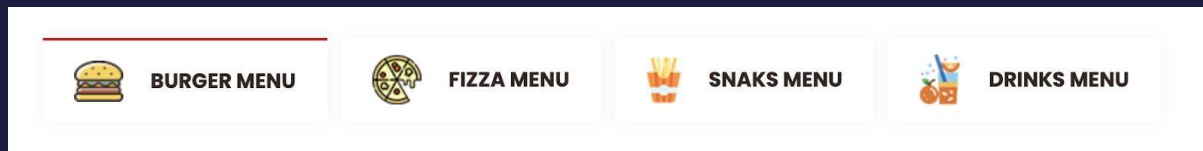


Раздел содержит табы:

- ФАСТФУД
- ПИЦЦА
- СНЕКИ
- НАПИТКИ

Каждый из выбранных табов выделен желтой чертой сверху.

При переходе между табами, над выбранным табом отображается красный дивайдер.



* дивайдер - разделительная линия





Спасибо за внимание

A yellow hand-drawn smiley face with three fingers and a wide, curved mouth, positioned to the right of the word "Спасибо".

Не забудьте написать достижения, трудности и пожелания в
комментариях к уроку:)