

Карандаш

Смоки

- Пишет
- Можно взять в руки
- 1 метр карандаш?

Функциональное тестирование

- Пишет?
 - Заточить
 - Есть ли ластик?
 - Твердость карандаша
 - Пишет на разных поверхностях
 - Бумага
 - Металл
 - Стекло
 - Пластик и др
- Можно стереть, то что написал?
 - Нажим при письме
 - С двух сторон?

В космосе

В воде

Черный ящик

- Материал
- Как устроен?

Воздействие на материал

UX

- Удобно ли держать в руках?
- Расположение на рабочем месте
- Удобно ли точить?
- Удобно держать за ухом?
- Важен ли размер руки (детская рука, взрослая)
- Удобно ли хранить?

- Метровый карандаш
- 15 см карандаш

В космосе

В воде

Экологически чистый материал

- Не протестировать: нет исчерпывающей информации

UI

- Цвет
 - Форма
 - Толщина грифеля
 - Диаметр
 - Надписи, рисунки
 - Длина
- 1 метр?

Стресс тесты

- Уронить
- Постучать
- Согнуть
- Погрузить в воду
- Погрызть
- Перегрузки при отправке в космос
- Действие вакуума в космосе

- Соленая
- Пресная
- Горячая

На 1 секунду

На час

Перфоманс тестирование

- Сколько раз можно заточить
- Срок годности карандаша
- Ресурс карандаша-сколько можно исписать

- В космосе
- Под водой

Безопасность

- Выколет глаз?
- Горячий?
- Вредный для здоровья(радиация и т.д.)
- Если съесть, отравимся?

- В космосе
- Под водой

Интеграционное

- Поместиться ли в пенал
- Крошка от грифеля попадет ли в оборудование?
- Точилкой можно ли заточить

- В космосе
- В воде

Документация

- Гост
- Сертификаты
- Инструкция

Бета тест

- Раздать друзьям

Нагрузочное тестирование

- Можно ли сломать и как скоро
- При избыточном давлении когда раскрошится/сломается
- Долго ли поджигать, чтобы сгорел

В космосе

Под водой

Интернационализация

- Надписи на каком языке
- Документация на каком языке