



# МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИСИТ 2024



# ЛЕКЦИЯ 14

Тестирование графического интерфейса  
пользователя web-приложение

# СХЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ

GUI

Functional

Usability

Security

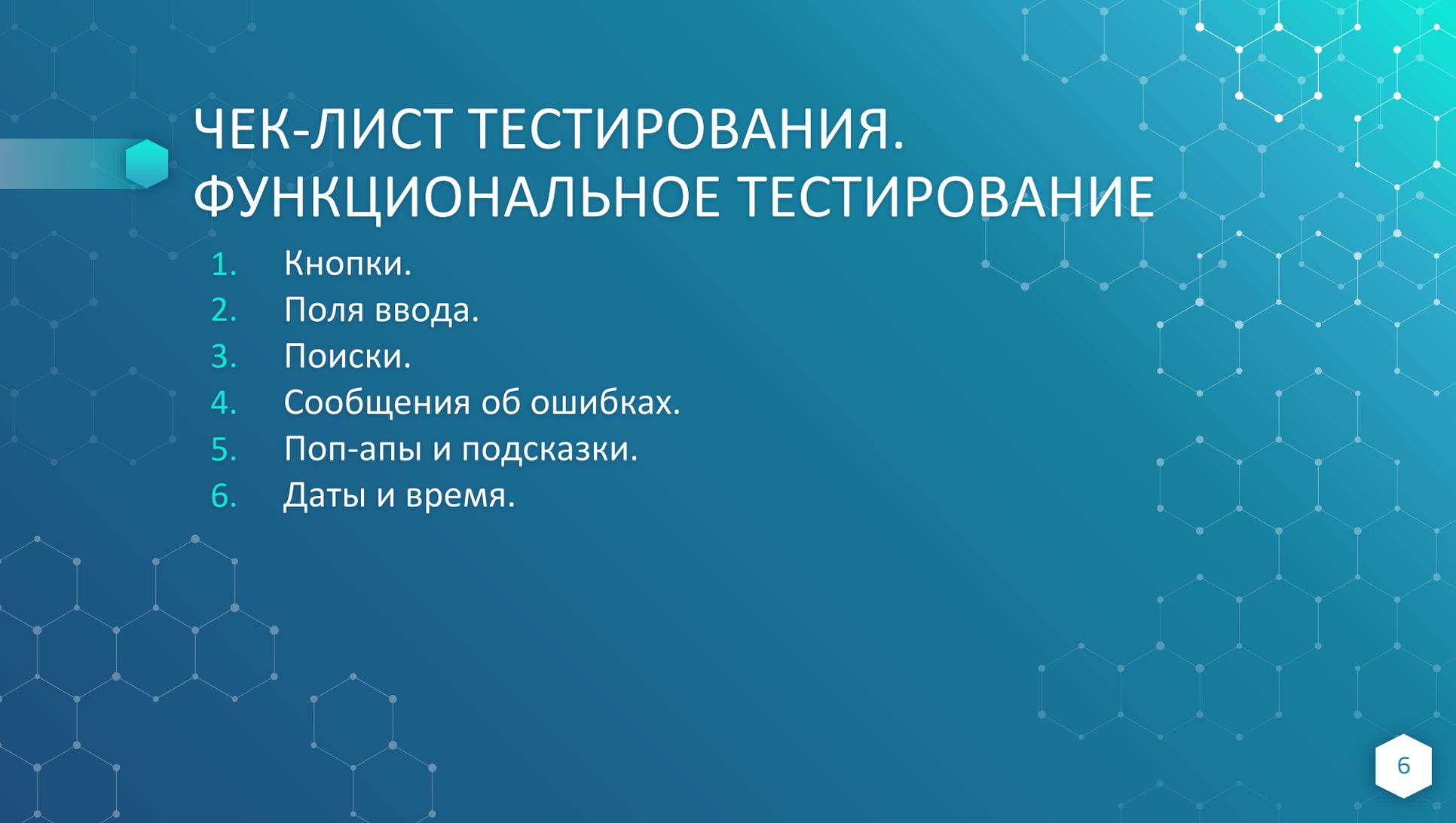
Performance

# ЧЕК-ЛИСТ ТЕСТИРОВАНИЯ. ВЕРСТКА

1. Сравнение с макетом  
(<http://www.welldoncode.com/perfectpixel/>)
2. Измерение размеров элементов  
(<https://blarg.co.uk/tools/page-ruler>)
3. Правильность шрифтов  
(<https://chrome.google.com/webstore/detail/whatfont/jabop-obgscrjmedljpbcaablpmfmfcogm>)
4. Цвета интерфейса  
(<http://www.colorzilla.com/chrome/screenshots.html>)
5. Контент(<https://chrome.google.com/webstore/detail/grammar-and-spell-checker/oldceeledhonbafppcapldpdifcinji?hl=ru>)

# ЧЕК-ЛИСТ ТЕСТИРОВАНИЯ. ПЕРЕНОС, КРОССПЛАТФОРМА

1. Масштабируемость  
(<https://chrome.google.com/webstore/detail/window-resizer/kkelicaakdanhinjdeammmlcgefanh>)
2. Кроссбраузерность и scroll
3. Популярные браузерные расширения
4. Проверка контента при выключенных cookie и JS.

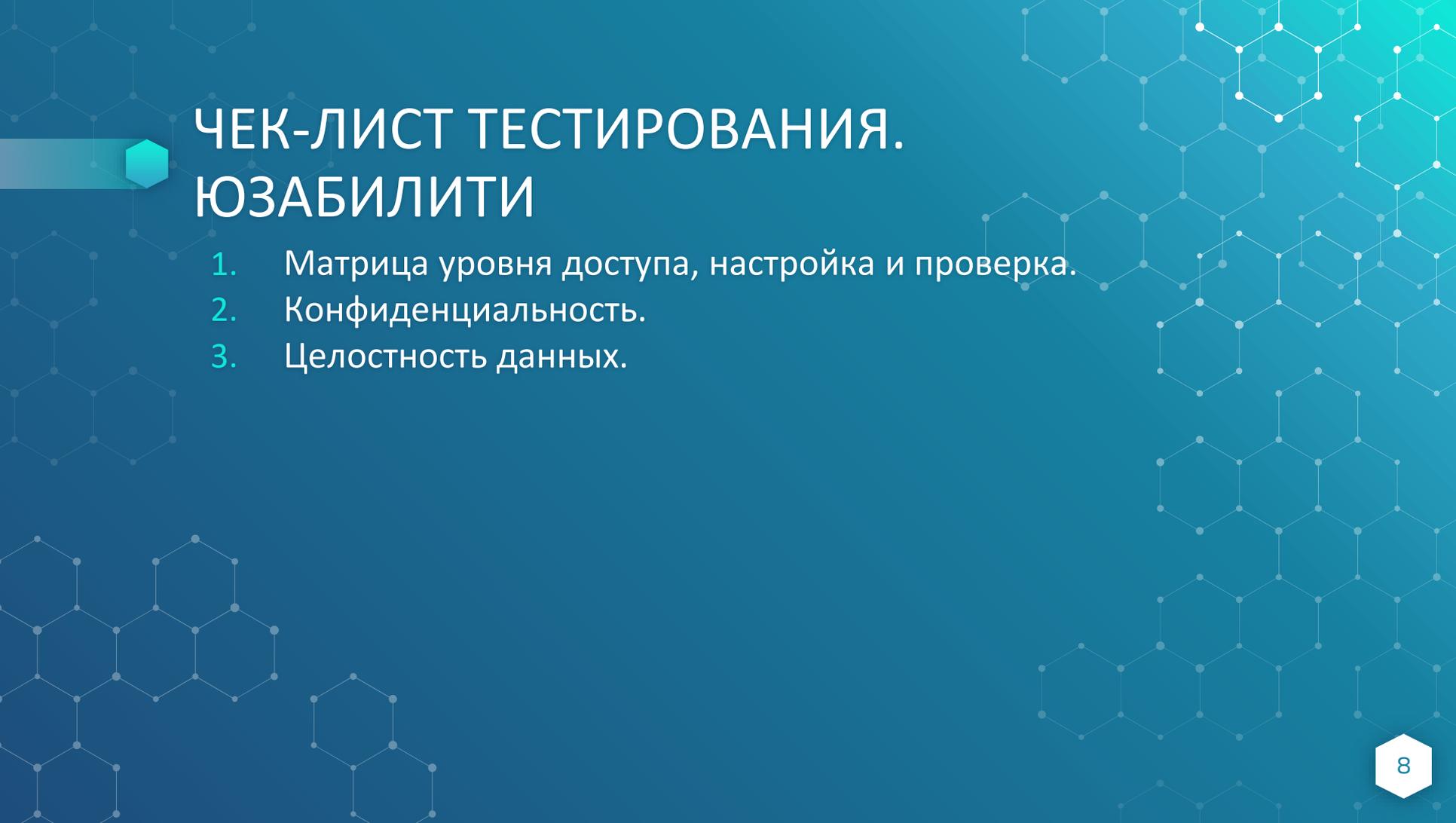


# ЧЕК-ЛИСТ ТЕСТИРОВАНИЯ. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

1. Кнопки.
2. Поля ввода.
3. Поиски.
4. Сообщения об ошибках.
5. Поп-апы и подсказки.
6. Даты и время.

# ЧЕК-ЛИСТ ТЕСТИРОВАНИЯ. ЮЗАБИЛИТИ

1. Логика интерфейса.
2. Навигация, меню.
3. Локализация.
4. Совместимость с окружением (софт).
5. Скорость отклика.
6. Возможность отмены действий пользователя.
7. Содержимое Справки.



# ЧЕК-ЛИСТ ТЕСТИРОВАНИЯ. ЮЗАБИЛИТИ

1. Матрица уровня доступа, настройка и проверка.
2. Конфиденциальность.
3. Целостность данных.

# ЧЕК-ЛИСТ ТЕСТИРОВАНИЯ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

1. Нагрузка под пользователями (<https://jmeter.apache.org>)
2. Нагрузка под большим контентом (файлы большого размера)
3. Нагрузка под низкой скоростью интернета (<https://www.netlimiter.com>).

# САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ (КНИГИ)

- ◆ <https://mobios.school/blog/luchshie-knigi-dlya-uiux-dizaynerov>
- ◆ <https://ux-journal.ru/15-knig-kotorye-stoit-prochitat-ux-ui-dizajneru-kazhdomu.html>

# СПАСИБО!

ВАШИ ВОПРОСЫ,  
ПОЖАЛУЙСТА?

