

1.Вимоги до електричного чайника:

- атомарність - мати об'єм 2 літри
- несуперечність - електрична вилка має бути типу С(європейська кругла); електрична вилка не має бути типу А(американська плоска).
- тестованість - чайник має нагрівати воду з 20С до 100С за 4 хвилини
- відстежуваність - чайник має мати запобіжник для ввімкнення без води

2.Думаю, для максимальної якості фінального результату тестування вимог краще проводити комбінацією методів. Я б обрала рев'ю, щоб мати і "свіжий" погляд колег, і структурований відгук фахівців. Другим були б тест-кейси та чек-листи - можливість перевірити більше вимог і пропустити мінімально.Якщо обирати тільки один, то зупинилась би тільки на тест-кейсах та чек-листах. На мою думку витратиться менше ресурсів та часу, ніж на рев'ю.

3.Функціональні:

- Користувач має авторизуватись в застосунок через логін та пароль
- Користувач може завантажити до 10 фото одночасно
- Користувач може зберігати уподобані фото в розділі "улюблене"
- Користувач може писати коментарі під фото
- Користувач може створити обмежений доступ для обраних ним користувачів до окремих світлин

Нефункціональні:

- Застосунок завантажується за 2с
- Застосунок має озвучувати текст для людей з порушенням зору
- Система повинна витримувати 500000 користувачів одночасно
- Застосунок має працювати на Android та IOS
- Пароль має містити мінімум 8 символів