

Завдання 1

Напишіть функціональні вимоги для кавоварки. Не менше ніж 5 штук.

- 1) Приготування різних видів кави (кавоварка має підтримувати приготування еспресо, американо, капучино, латте)
- 2) Налаштування міцності кави (користувач може вибрати міцність - слабка, середня, міцна)
- 3) Налаштування об'єму напою (користувач може вибрати об'єм напою - маленький, середній, великий)
- 4) Наявність функції автоматичного очищення (в кавоварці повинна бути функція очищення після приготування кожного напою)
- 5) Функція підігріву чашок (кавоварка повинна мати функцію підігріву чашок для комфорту споживача)

Завдання 2

Допишіть ще 5 нефункціональних вимог.

- 1) Надійність (Кавоварка повинна працювати без збоїв при щоденному використанні не менше 3 років)
- 2) Енергоефективність (Кавоварка повинна мати клас енергоефективності не нижче А)
- 3) Звук при роботі (Кавоварка повинна видавати мінімум шуму при роботі)
- 4) Час приготування (Середній час приготування кави не повинен перевищувати 2хв)
- 5) Зрозумілий інтерфейс (Інтерфейс повинен бути зручним для користувача і зрозумілим навіть без вивчення інструкції)

Завдання 3

Напишіть по 2-3 "гарних" питання для кожної вимоги.

Функціональні вимоги	Питання
Приготування різних видів кави	1) Чи є можливість зміни чи заміни інгредієнтів для приготування нового виду кави 2) Як система повідомляє про закінчення якогось з інгредієнтів
Налаштування міцності кави	1) Чи є необхідність налаштовувати кавоварку кожен раз чи є запам'ятовування останніх налаштувань 2) Чи є можливість додавання власних налаштувань міцності кави
Налаштування об'єму напою	1) Чи є можливість вибрати довільний об'єм, поза налаштуваннями (маленький, середній, великий) 2) Чи є максимальний та мінімальний об'єм приготованого напою
Наявність функції автоматичного очищення	1) Чи є можливість налаштування частоти автоматичного самоочищення 2) Чи є сигнал сповіщення для споживача, про необхідність очищення
Функція підігріву чашок	1) Яка температура підігріву чашок 2) Чи є можливість регулювання температури 3) Чи є можливість налаштування часу, протягом якого буде працювати підігрів
Нефункціональні вимоги	Питання
Надійність	1) Чи є якісь деталі конструкції, які підлягають регулярній зміні 2) Чи є якісь рекомендації до виконання, щоб досягти заявленого терміну служби
Енергоефективність	1) Чи є функція автовимкнення для збереження енергії 2) Чи залежить енергоспоживання від обраних налаштувань
Звук при роботі	1) Які дії(функції) викликають найбільший рівень шуму 2) Чи залежить рівень шуму від обраних налаштувань
Час приготування	1) Який мінімальний час приготування різних напоїв 2) Який максимальний час приготування напоїв
Зрозумілий інтерфейс	1) Чи передбачена можливість ввімкнути текстові підказки(або іконки) для полегшення сприйняття інтерфейсу різним споживачам 2) Чи є можливість налаштувати інтерфейс під потреби користувача