Tytuł:Timer – odliczanie czasu z alarmem i kontrola

Rozszerzona User Story (opis funkcjonalności)

Jako użytkownik chcę ustawić timer odliczający określony czas, aby mierzyć np. czas pracy, przerwy lub inne aktywności. Timer powinien umożliwiać łatwe ustawienie czasu, a także zatrzymanie i zresetowanie odliczania w dowolnym momencie.

Po zakończeniu odliczania użytkownik powinien usłyszeć alarm lub otrzymać powiadomienie wizualne, które jasno informuje o zakończeniu odliczania, aby nie przegapić ważnego momentu. Interfejs powinien być prosty, czytelny i responsywny, działający na różnych urządzeniach.

Kryteria akceptacji (Acceptance Criteria)

- Użytkownik może ustawić dowolny czas odliczania (np. minuty i sekundy).
- Użytkownik może zatrzymać timer w trakcie odliczania.
- Użytkownik może zresetować timer, aby rozpocząć odliczanie od nowa.
- Po zakończeniu odliczania uruchamiany jest alarm dźwiękowy i/lub powiadomienie wizualne.
- Timer działa poprawnie na urządzeniach mobilnych i desktopowych.

Uwagi dla architekta / testera / dewelopera

- Alarm dźwiękowy powinien mieć opcję włączania/wyłączania, by nie przeszkadzał użytkownikowi.
- Powiadomienia mogą być realizowane jako modalne okno lub systemowe powiadomienia push.
- Testować należy dokładność odliczania, działanie przy zatrzymaniu i resecie oraz wyświetlanie powiadomień.
- UI powinien być intuicyjny i umożliwiać szybkie ustawianie czasu.

Diagram przypadków użycia (Use Cases)

