



Tytuł - Elektroniczna apteczka

Wyzwania	Potrzeby	Oczekiwane rezultaty
<p>Opisz istniejące wyzwania.</p> <p>Jak jest teraz?</p> <p>Jak wygląda rzeczywistość?</p> <p>Wskaż kluczowe problemy na jakie napotyka w kontekście tego wyzwania Twoja firma/Twój klient</p>	<p>Wskaż najważniejsze potrzeby w kontekście tego wyzwania.</p> <p>Opisz czego konkretnie chcesz, co jest najważniejsze, co planujesz osiągnąć?</p>	<p>Opisz oczekiwane korzyści.</p> <p>Co będzie kluczową wartością po potencjalnym rozwiązaniu problemu?</p> <p>Jak będzie wyglądała rzeczywistość, jak tego problemu nie będzie?</p> <p>Co będzie łatwiejsze, bardziej zrozumiałe.</p> <p>Jakich rezultatów oczekujesz w kontekście wyzwania?</p>
<p>Opisz istniejące wyzwania.</p> <p>W Polsce według obecnych statystyk liczba osób powyżej 60 roku życia wynosi około 10 milionów. Większość z nich cierpi na choroby przewlekłe i wymaga regularnego stosowania leków.</p> <p>Jednym z kluczowych wyzwań medycyny jest non-adherence pacjenta, czyli nie stosowanie się do zaleceń lekarskich, w tym nie przyjmowanie lub pomijanie dawek leków. Badania wskazują, że w Polsce ponad 1/3 pacjentów zapomina o regularnym stosowaniu leków w chorobach przewlekłych. Koszty leczenia powikłań związanych z niestosowaniem się do zaleceń lekarskich w Unii Europejskiej wynoszą 125 mld Euro.</p> <p>Dodatkowo w Polsce około pół miliona osób choruje na demencję, a 300 tysięcy na Alzheimera i z tego powodu zapomina o stosowaniu leków.</p> <p>Na rynku obecne są pudełka na leki z funkcją przypomnienia (alarmu). Brakuje jednak urządzeń, które dodatkowo pozwoliłyby na kontrolę przyjmowanych leków przez opiekuna medycznego pacjenta lub członka rodziny.</p>	<p>Wskaż najważniejsze potrzeby w kontekście tego wyzwania.</p> <p>Chcemy stworzyć pojemnik na leki z funkcją przypomnienia (podświetlenie lub otwarcie odpowiedniej komory), który byłby jednocześnie połączony z aplikacją mobilną pozwalającą na weryfikację przyjęcia leków przez pacjenta.</p> <p>Dodatkową opcją byłoby przypomnienie o godzinie zażycia leku bezpośrednio przez aplikację lub przez sam pojemnik (funkcja alarmu).</p> <p>Aplikacja powinna mieć funkcję ustawienia godzin przyjmowania danych leków, a w przypadku wykrycia braku zażycia leków ponawiać alert.</p> <p>Wykrycie zażycia leku mogłoby być zastosowane na przykład poprzez zamontowanie wagi w pojemniku. Zmniejszenie masy danego pojemnika byłoby równoznaczne z wyjęciem leku przez pacjenta.</p>	<p>Opisz oczekiwane korzyści.</p> <p>Kluczową wartością będzie aplikacja na telefon połączona z pojemnikiem do przyjmowania leków pozwalająca na przypomnienie o zażyciu leków poprzez otwarcie lub podświetlenie komory w pojemniku oraz kontrolę nad ich przyjęciem przez innego członka rodziny i/lub opiekuna medycznego.</p> <p>Aplikacja będzie pełniła jednocześnie rolę wirtualnej apteczki pacjenta, co w przypadku wizyty lekarskiej lub w aptece w łatwy sposób pozwoli na przekazanie informacji jakie leki obecnie przyjmuje pacjent i z jaką częstotliwością.</p> <p>Dodatkowo w aplikacji mogą być zawarte informacje dotyczące stylu życia pacjenta, takie jak liczenie kroków, ilość spożywanej dziennie wody, konsultacje lekarskie, dostępne recepty.</p> <p>Aplikacja powinna pokazywać również statystyki przyjmowania</p>

		leków zgodnie z zaleceniami lekarskimi.
--	--	--