|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Osoba edytująca | Co zedytowano | wersja |
| 17.09.2024 | Adam Bovzdarenko (Autor) | Zacząłem Case study | 0.1 |
| 26.10.2024 | Adam Bovzdarenko (Autor) | Zmieniłem opis klienta | 0.2 |
| 27.10.2024 | Adam Bovzdarenko (Autor) | drobne poprawki | 0.3 |

**Case Study: Inteligentny dom z integracją ChatGPT**

Projekt inteligentnego domu z inteligentnym asystentem ChatGPT jest przeznaczony dla właściciela nowoczesnego domu, który poszukuje inteligentnych rozwiązań podnoszących komfort i wygodę codziennego życia. Klient zlecił projekt, aby zintegrować najnowsze technologie automatyzacji domowej, co pozwoli mu oszczędzać czas, lepiej zarządzać obowiązkami domowymi oraz podnieść wartość swojej nieruchomości na rynku.

Klient zmaga się z licznymi wyzwaniami związanymi z codziennymi obowiązkami i zarządzaniem domem. Brak czasu utrudnia mu dbanie o codzienne czynności, takie jak monitorowanie zapasów żywności czy kontrolowanie systemów klimatycznych i oświetlenia. Dodatkowo, pragnie zwiększyć poziom bezpieczeństwa w domu oraz zoptymalizować zużycie energii. Ceni sobie niezależność i chciałby, aby technologie domowe wspierały go w prostych, lecz kluczowych zadaniach, takich jak otwieranie drzwi, włączanie światła czy regulacja temperatury, co znacząco poprawiłoby jego komfort życia.

Na rynku istnieją już częściowe rozwiązania, takie jak systemy zarządzania oświetleniem i temperaturą (Philips Hue, Nest), monitoring bezpieczeństwa (Ring, Arlo) oraz narzędzia do optymalizacji energii (inteligentne termostaty). Są też roboty sprzątające, jak Roomba, i aplikacje zakupowe (Amazon, Jush itd.), które ułatwiają wykonywanie domowych obowiązków. Z kolei projekt inteligentnego domu z ChatGPT wyróżni się pełną integracją tych funkcji w jednym zaawansowanym systemie, co zaoferuje znacznie wyższy poziom automatyzacji, wygody i kontroli nad codziennym życiem klienta, a także umożliwi mu skuteczniejsze podnoszenie wartości nieruchomości na konkurencyjnym rynku.