

Евалуација на продуктивноста и брзината на развој на мобилни апликации со користење на Cursor AI

Виолета Бојковски

Дипломски труд · 2026

Ментор: проф. д-р Симе Арсеновски

Трудот емпириски го оценува влијанието на Cursor AI врз продуктивноста и брзината при развој на мобилни апликации. Истражувањето е поставено како контролирана споредба на развојни задачи, со идентични сценарија и јасно дефинирани критериуми за мерење, при што се анализираат времето на изработка, квалитетот на резултатот и начинот на формулирање на prompt-овите. Методологијата вклучува и категоризација на prompt-ови за да се испита дали структурираните инструкции даваат поконзистентни резултати од ad-hoc пристапот. Наодите овозможуваат конкретна проценка каде AI асистенцијата реално го забрзува развојот и каде е потребна дополнителна човечка проверка. Трудот ја поставува продуктивноста не само како брзина на генерирање код, туку и како однос меѓу време, точност и употребливост на добиеното решение.

Клучни зборови: Cursor AI · Мобилен развој · Продуктивност