

TÓTH VANDA
WEBALKALMAZÁS FEJLESZTÉSE KUTYA
ÖRÖKBEOFOGADÁSHOZ
ÖSSZEFOGLALÓ

Szakdolgozatom témájának kiválasztásakor fontos szempont volt számomra, hogy egy valódi problémára nyújtson megoldást. Ezért esett a választásom egy, a magyarországi kutyamenhelyek számára egységes platformot biztosító, a kutyák örökbefogadását segítő reszponzív webalkalmazás készítésére.

A szakdolgozat végig vezeti az olvasót a webapplikáció tervezési és megalkotási folyamatán. Bemutatja a tervezéskor használt módszereket, lépéseket, illetve a megvalósításhoz használt technológiákat. Ilyenek például a Django, Javascript, Python, Bootstrap, stb.

A folyamat első egysége a piackutatás, a jelenleg létező megoldások, hasonló alkalmazások vizsgálata. Ezt kiegészítve egy kérdőív segítségével a tervezett alkalmazás szükségességének felmérése is kifejtésre kerül.

A tervezés kezdeti lépése az üzleti igényspecifikáció definiálása. Ezen belül összegyűjtésre kerül a követelmények halmaza és megnevezésre kerülnek a projekt érdekeltjei. Ezután bemutatom a felhasználói felület megjelenési terveit (GUI tervek), majd use case diagramok, valamint aktivitási diagramok felhasználásával kifejtem a főbb funkciókat, használati eseteket. A következő lépés a rendszer architektúra tervének leírása.

Az ötödik fejezet áttekintést nyújt az applikáció elkészítéséről és a kész rendszer működéséről - a tervezés során meghatározott követelmények milyen módon valósulnak meg az alkalmazásban.

Lezárásként ismertetem a jövőbeli továbbfejlesztési lehetőségeket, s összefoglalom a megalkotás során szerzett tapasztalataimat.

Kulcsszavak: webalkalmazás, fejlesztés, reszponzivitás, Django