Съдържание (препоръчителен обем без приложенията: от 60 до 80

стр.)

Глава 1. Увод (3-5стр.)

1.1. Актуалност на проблема и мотивация (0,5-1стр.)

1.2. Цел и задачи на дипломната работа (1-2стр.)

1.3. Очаквани ползи от реализацията (1-2стр.)

1.4. Структура на дипломната работа(резюме на следващите точки) (0,5-1стр.)

Глава 2. Преглед на предметната област (да се замени с

конкретно заглавие според заданието – какво са правили другите в българия и по света в предметната област) (10-15стр.)

Social media municipal facebook connect with citizenS

2.1. Основни дефиниции

- какво е социална мрежа, какво е social presence, какво означава fan page,….

2.2. Подходи, методи (евентуално модели и стандарти) за решаване на

Проблемите- facebook API, преглед на ръка, excel и въвеждане на информацията на ръка

2.3. Съществуващи решения (практически реализации)

2.4. Избор на критерии за сравнение и сравнителен анализ на

решения/методи/стандарти/...

2.5. Изводи- кое е най-доброто решение от горните => кои методи са най-добри

Глава 3. Използвани технологии, платформи и/или методологии

(за практическото решаване на проблема) (10-15стр.)

3.1. Изисквания към средствата (технологии, платформи и методологии)

3.2. Видове средства (технологии, платформи и методологии) и начин и място за

използването им – сравненителен анализ

3.3. Избор на средствата (технологии, платформи и методологии)

3.4. Изводи

Глава 4. Анализ (10-15стр.)

4.1. Концептуален модел

4.2. Потребителски (функционални) изисквания (права, роли, статуси, диаграми,

...)

4.3. Качествени (нефункционални) изисквания (като напр. преносимост,

използваемост, скалируемост, поддръжка, ...)

4.4. Работни (бизнес) процеси

4.5. Изводи

Глава 5. Проектиране (10-15стр.)

5.1. Обща архитектура – напр. слоеве, модули, блокове, компоненти...

5.2. Модел на данните (напр. база данни, файлова структура, ...)

5.3. Диаграми (на структура и поведение - по слоеве и модули, с извадки от

кода)

5.4. Потребителски интерфейс (опционално)

screenshots

5.5. Ресурсни и спомагателни модули (опционално)

Глава 6. Реализация, тестване/експерименти и (евентуално)

внедряване (10-15стр.)

6.1. Реализация на модулите

6.2. Системна интеграция (опционално)

6.3. Планиране на тестването - тестови сценарии, процедури, ...

6.4. Модулно и системно тестване

6.5. Анализ на резултатите от тестването и начин на отразяването им

6.6. Експериментално внедряване (технологични изисквания, инсталиране,

условия, използване, ...)

Глава 7. Заключение (1-2стр.)

7.1. Обобщение на изпълнението на началните цели и претенциите за

оригинални резултати

7.2. Насоки за бъдещо развитие и усъвършенстване

Използвана литература (min 10 литературни източника – статии, книги, с,

форматирани съгласно MLA Style -

http://www.library.mun.ca/guides/howto/mla.php)

Приложения (опционално)

Приложение 1: Терминологичен речник (опционално) (1-2стр.)

Приложение 2, 3, ....: напр. код или извадки от кода, наръчник на

потребителя, екрани от потребителския интерфейс, спецификации, диаграми, и

др.