

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ “ГЕН. ВЛАДИМИР ЗАИМОВ” гр. СОПОТ**

4330 гр. Сопот, ул. ”Иван Вазов” №1, тел./факс: /03134/ 83-31, 83-32, e-mail: [pgzaimov@yahoo.com](mailto:pgzaimov@yahoo.com)

**ДИПЛОМЕН**

**ПРОЕКТ**

**Тема: РАЗРАБОТКА НА DESKTOP ЗА ПОПУЛЯРИЗИРАНЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДЕЙНОСТТА ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ТЕЛЕФОННИ АПАРАТИ**

**Дипломант:** *Димитрин Петров Попов*

***Професия:***

***Специалност:*** *Системно програмиране*

***Консултант:*** *Милена Христозова*

Сопот, 2024 г.

**Съдържание**

**1. Увод**

1. Цел на дипломната работa..........................................................................................4

2. Структура на дипломната работа ...............................................................................4

**2. Проучване**

2.1. Използвани технологии и инструменти ……………………………………….. 5

2.2. Създаване на менюта във форма на приложение ………………………………. 6

**3 . Проектиране**

3.1. Модел на случаи на употреба (Use Case) .................................................................7

3.2. Модел на случаите на употреба на приложението.................................................12

**4. Реализация**

4. 1. Реализация на offline режима .................................................................................12

4.2. Реализация на online режима …………………………………………………….13

4.3. User Control ………………………………………………………………………...17

4.4. Динамична реализация ............................................................................................19

4.5. Структура на приложението ...................................................................................21

4.6. Имплементация …………………………………………………………………...22

4.7. Реализация на базата данни …………………………………………………….27

**5. Заключение** ……………………….……………………………………………..32

**6. Използвана литература** ………………………………………………………..….33

1. **Увод**

В бързо разрастващия се пазар на телефонни апарати и консумативи , наложително е за водещите компании в този сектор да предоставят изчерпателна информация и лесен достъп до своите продукти и услуги. Една водеща фирма, която е утвърдила своето присъствие с голям набор от обекти , се нуждае от онлайн приложение за продажби. Създаването на такова приложение , служи за онлайн продажби . Приложението ще обхваща разнообразни секции като „За нас“, „Услуги“, „Цени“, „Продукти/Стоки“, „Обекти“, „Контакти“ и „Поръчки“ като всеки потребител ще има възможност фа разглежда наличните продукти и услуги. Целта е да се предостави удобство и функционалност чрез административно меню,което ще позволява на екипа на фирмата лесно да добавя или променя информацията, свързана със своите продукти и услуги.

1. **Увод**
   1. **Цели и задачи**
   2. **Структура на дипломният проект**
2. **Проучване**
   1. **Използвани технологии и инструменти**
   2. **Създаване на менюта във форма на приложения**
3. **ПРОЕКТИРАНЕ**
   1. **Модел на случа на употреба (Use Cases Diagrams)** 
      1. **Функционални изисквания към……………….**
      2. **Uce Case диаграма- структура**

**3.2. Модел на случаите на употреба на приложението**