### Nazwa aplikacji

Karpiński Maciej Krysa Marcin Kuczma Łukasz Mertuszka Adam



Projektowanie i wdrażanie systemów informatycznych 20 grudnia 2020

## Spis treści

| 1 | Prezentacja firmy                                  | 3  |
|---|--|----|
| 2 | Analiza SWOT                                       | 4  |
| 3 | Analiza potrzeb informacyjnych                     | 5  |
| 4 | Wybór narzędzi                                     | 6  |
| 5 | Tworzenie projektu z uwzględnieniem bezpieczeństwa | 7  |
| 6 | Oszacowanie kosztów                                | 8  |
| 7 | Wdrożenie  | 9  |
| 8 | Źródła   | 10 |
| 9 | Spis tabel i obrazków                              | 11 |

# 1 Prezentacja firmy

Opis firmy

#### 2 Analiza SWOT

Analiza SWOT - Tabela

## 3 Analiza potrzeb informacyjnych

Analiza potrzeb informacyjnych

### 4 Wybór narzędzi

Wybór narzędzi skopiować z dokumentacji + Ubuntu 20.04 Server + Docker

| 5 Tworzenie projektu z uwzględnieniem bezpieczeństy | , '<br>) | Tworzenie | projektu | z uwzględnieniem | bezpieczeństy |
|---|----------|-----------|----------|------------------|---------------|
|---|----------|-----------|----------|------------------|---------------|

Tworzenie projektu z uwzględnieniem bezpieczeństwa

#### 6 Oszacowanie kosztów

Łączny koszt wdrożenia aplikacji w firmie wyniósł: kwota, na którą składały się poszczególne pozycje:

| Nazwa:                  | Ilość godzin: | Cena za godzinę: | Cena: |
|-------------------------|---------------|------------------|-------|
| Analiza zapotrzebowania |               |                  |       |
| Projekt aplikacji       |               |                  |       |
| Programowanie frontendu |               |                  |       |
| Programowanie backendu  |               |                  |       |
| Programowanie testów    |               |                  |       |
| DevOps                  |               |                  |       |
| Poprawki 1              |               |                  |       |
| Poprawki 2              |               |                  |       |
| Dokumentacja            |               |                  |       |
| Razem:                  |               |                  |       |

Tablica 1: Koszt projektu i programowania aplikacji

| Dobór podzespołów:                              | 50zł   |
|---|--------|
| Montaż serwera:                                 | 150zł  |
| Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego: | 300zł  |
| Konfiguracja sieci komputerowej:                | 100zł  |
| Instalacja i konfiguracji aplikacji:            | 100zł  |
| Szkolenie pracowników:                          | 500zł  |
| Inne:   | 100zł  |
| Razem:  | 1300zł |

Tablica 2: Koszt wdrożenia na produkcję

| Nazwa:        | Nazwa:                        |   |        |
|---------------|-------------------------------|---|--------|
| Procesor:     | AMD Athlon 3000G              | 1 | 229zł  |
| Płyta główna: | ASRock B450M-HDV R4           | 1 | 259zł  |
| Pamięć RAM:   | Patriot Viper 4 Blackout      | 1 | 179zł  |
| Twardy dysk:  | Crucial BX 500                | 1 | 229zł  |
| Zasilacz:     | SilentiumPC Elementum E2 450W | 1 | 150zł  |
| Obudowa:      | SilentiumPC Armis AR1         | 1 | 109zł  |
| Razem:        |                               |   | 1255zł |

Tablica 3: Koszt podzespołów serwera

#### 7 Wdrożenie

Wdrożenie

### 8 Źródła

Źródła

# 9 Spis tabel i obrazków

## Spis tablic

| 1 | Koszt projektu i programowania aplikacji | 8 |
|---|--|---|
| 2 | Koszt wdrożenia na produkcję             | 8 |
| 3 | Koszt podzespołów serwera                | 8 |

## Spis rysunków