# Analiza SWOT dla Małego Przedsiębiorstwa

## Programistycznego w Morągu

### Opis przypadku:

- Małe przedsiębiorstwo.
- Zespół programistyczny: 5 osób (Full stack: 1 Senior, 2 Mid, 2 Junior).
- Pozostali pracownicy: Prezes, Kadrowo-księgowa, Administrator sieci/IT, 2 Handlowców (łącznie 10 osób).
- Zasoby: Własne biuro, komputery, oprogramowanie.
- Model biznesowy: Stały dochód ze sprzedaży i utrzymania oprogramowania.
- Lokalizacja: Morąg.

### 1. Mocne strony (Strengths) - Czynniki wewnętrzne, pozytywne

| Mocna strona                                                     | Ocena (0 do +2) |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Silny zespół DevOps wspierający ciągłą integrację i wdrażanie    | +2              |
| Wysoka automatyzacja procesów developerskich                     | +2              |
| Rozwinięty system wewnętrznej dokumentacji                       | +1              |
| Dobre relacje z lokalnymi uczelniami (rekrutacja stażystów)      | +1              |
| Niskie koszty operacyjne dzięki<br>energooszczędnym rozwiązaniom | +1              |
| Zdywersyfikowany kanał komunikacji z<br>klientami                | +1              |
| Nowoczesna infrastruktura IT                                     | +2              |
| Wewnętrzne testy penetracyjne i audyty<br>bezpieczeństwa         | +1              |

# 2. Słabości (Weaknesses) - Czynniki wewnętrzne, negatywne

| Słabość                                                     | Ocena (-2 do 0) |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| Brak dedykowanego zespołu UX/UI                             | -2              |
| Ograniczone doświadczenie w pracy z klientami zagranicznymi | -2              |
| Brak certyfikatów branżowych (ISO, etc.)                    | -1              |
| Długi czas wdrażania nowych pracowników                     | -1              |
| Niewystarczające inwestycje w marketing                     | -1              |
| Przestarzała część infrastruktury biurowej                  | -1              |
| Ograniczona obecność w mediach<br>społecznościowych         | -1              |
| Brak dedykowanego project managera                          | -1              |

# 3. Szanse (Opportunities) - Czynniki zewnętrzne, pozytywne

| Szansa                                             | Ocena (0 do +2) |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Wzrost zapotrzebowania na usługi DevOps            | +2              |
| Możliwość ekspansji na rynki<br>niemieckojęzyczne  | +2              |
| Nowe granty dla firm cyfrowych z Warmii i<br>Mazur | +1              |
| Współpraca z lokalnymi instytucjami<br>publicznymi | +1              |
| Popularyzacja no-code/low-code (nowy rynek)        | +1              |
| Dynamiczny rozwój branży e-commerce                | +1              |
| Wzrost znaczenia cyberbezpieczeństwa               | +1              |
| Integracja z nowymi narzędziami Al                 | +1              |
| Wzrost zapotrzebowania na rozwiązania SaaS         | +1              |

### 4. Zagrożenia (Threats) - Czynniki zewnętrzne, negatywne

| Zagrożenie                                                      | Ocena (-2 do 0) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Wzrost kosztów energii i usług hostingowych                     | -2              |
| Duża konkurencja z zagranicy (outsourcing)                      | -2              |
| Zmniejszenie dostępności dotacji dla MŚP                        | -1              |
| Ryzyko ataków DDoS i ransomware                                 | -1              |
| Wysoka rotacja pracowników IT w regionie                        | -1              |
| Nowe przepisy dotyczące ochrony danych                          | -1              |
| Zmiana zachowań klientów (przejście na rozwiązania open-source) | -1              |
| Rosnące wymagania klientów co do SLA                            | -1              |
| Inflacja wpływająca na budżety klientów                         | -1              |

## Ewaluacja i Strategia Rynkowa

### Ewaluacja

Aby ocenić każdy czynnik, przypisałem mu wartość punktową w podanej skali. Poniżej przedstawiam podsumowanie:

- Mocne strony (Strengths): Średnia ocena = +1.375
- Słabości (Weaknesses): Średnia ocena = -1.25
- Szanse (Opportunities): Średnia ocena = +1.22
- Zagrożenia (Threats): Średnia ocena = -1.22

## Strategia Rynkowa

Na podstawie analizy SWOT i jej ewaluacji, rekomenduję następujące strategie rynkowe:

- Strategia agresywna (ekspansja): Jeśli rma ma silne strony i liczne szanse, powinna dążyć do ekspansji i wzrostu. Należy inwestować w marketing, rozwój produktów i pozyskiwanie nowych klientów.
- 2. Strategia konserwatywna (utrzymanie): Jeśli rma ma silne strony, ale napotyka na

- poważne zagrożenia, powinna skupić się na utrzymaniu swojej pozycji na rynku i minimalizowaniu ryzyka.
- 3. **Strategia defensywna (obronna):** Jeśli rma ma słabe strony, ale dostrzega szanse na rynku, powinna skoncentrować się na poprawie swoich słabości i wykorzystaniu szans.
- 4. **Strategia wycofania (likwidacja):** Jeśli rma ma słabe strony i stoi w obliczu poważnych zagrożeń, może być konieczne rozważenie wycofania się z rynku lub likwidacji działalności.

### Rekomendowana strategia dla przypadku:

Biorąc pod uwagę opis przypadku oraz przeprowadzoną ewaluację, rma ma stosunkowo silne strony (średnia ocena +1.375) i dostrzega pewne szanse na rynku (średnia ocena +1.1). Jednakże, istnieją również istotne słabości (średnia ocena -1.25) i poważne zagrożenia (średnia ocena -1.2), które mogą wpłynąć na jej działalność. W związku z tym, rekomendowaną strategią jest strategia ekspansji z elementami strategii konserwatywnej. Firma powinna dążyć do wykorzystania swoich mocnych stron i szans na rynku, jednocześnie minimalizując ryzyko związane z zagrożeniami i słabościami.

#### Konkretne działania:

- Inwestowanie w rozwój zespołu (szkolenia, rekrutacja): Firma powinna skupić się na zwiększeniu zasobów ludzkich i podnoszeniu kwali kacji istniejącego zespołu, aby zmniejszyć zależność od Senior Developera i zwiększyć przepustowość.
- Dywersy kacja oferty produktowej i rynków: Aby zmniejszyć zależność dochodu od wąskiego por olio, rma powinna rozważyć rozszerzenie oferty o nowe produkty lub usługi oraz wejście na nowe rynki.
- Budowanie silnej marki i relacji z klientami: W celu zwiększenia konkurencyjności i
  pozyskania nowych klientów, rma powinna inwestować w marketing i budowanie
  silnej marki.
- Monitorowanie konkurencji i trendów technologicznych: Firma powinna być na bieżąco z najnowszymi trendami technologicznymi i monitorować działania konkurencji, aby móc szybko reagować na zmiany na rynku.
- Zabezpieczenie przed ryzykiem utraty kluczowych pracowników: Należy
  wprowadzić programy retencji pracowników, takie jak konkurencyjne wynagrodzenia,
  możliwości rozwoju i awansu, oraz budować kulturę organizacyjną opartą na zaufaniu i
  współpracy.