

Projekt Systemu Informatycznego

Park Rozrywki „Speedland”

Autorzy:
Weronika Szulc
Aleksandra Szypulska

Problematyka

**Każde przedsiębiorstwo
potrzebuje zintegrowanego
systemu, który pozwoli na
sprawne zarządzanie
działalnością firmy, systemem
rezerwacji,**

**sprzedażą biletów, ewidencją
pracowników, systemem**

**księgowości oraz tym rozliczeń z
partnerami wszystko w oparciu o
nowoczesne technologie**

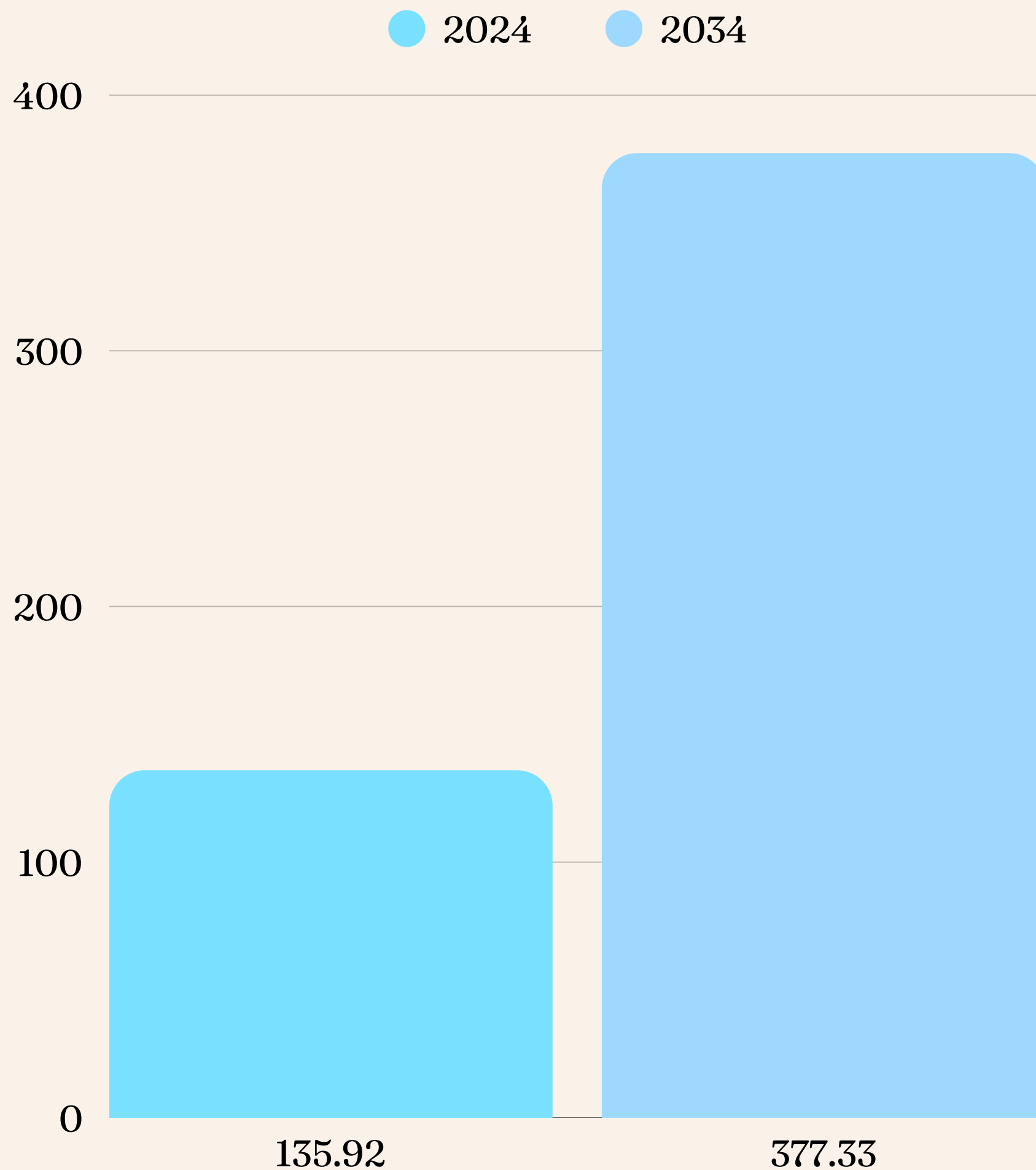
Tendencje biznesowe w 2025

Oczekiwane korzyści po wdrożeniu zasad i narzędzi raportowania ESG



Główne motywacje firm do inwestycji w systemy ERP





Wielkość globalnego ryнку oprogramowania dla parków rozrywki i atrakcji

W milionach dolarów
amerykańskich



Idea projektu

Stworzenie integralnego systemu
informatycznego usprawniające pracę parku
rozrywki

Kilka technologii innowacyjnych

**Jedna strona
dla każdego**

Obsługująca
klientów,
zarządzanie
rezerwacjami dla
pracowników
oraz
administracja dla
właścicieli
- w jednym
miejscu

**Zintegrowana
baza danych**

Dane
pracowników,
klientów,
atrakcji i
partnerów -
zawsze aktualne
i dostępne

**Kupno biletów online i
program lojalnościowy**

Szybki zakup
biletu bez
potrzeby
rejestracji
+
zbieranie
punktów na
zniżki i
pamiątki

Architektura

Programy i narzędzia do wykorzystania:

- Luna Park (luna-park.app) - kreator stron bez potrzeby pisania kodu od zera
- MongoDB - elastyczna baza danych
- draw.io - tworzenie schematów i diagramów
- Libre Office - sporządzanie dokumentów
- wfirma.pl - księgowości online

Języki używane w systemie:

- SQL
- JavaScript
- PHP
- HTML
- Python
- Java
- C
- C++

Fragment projektu bazy danych

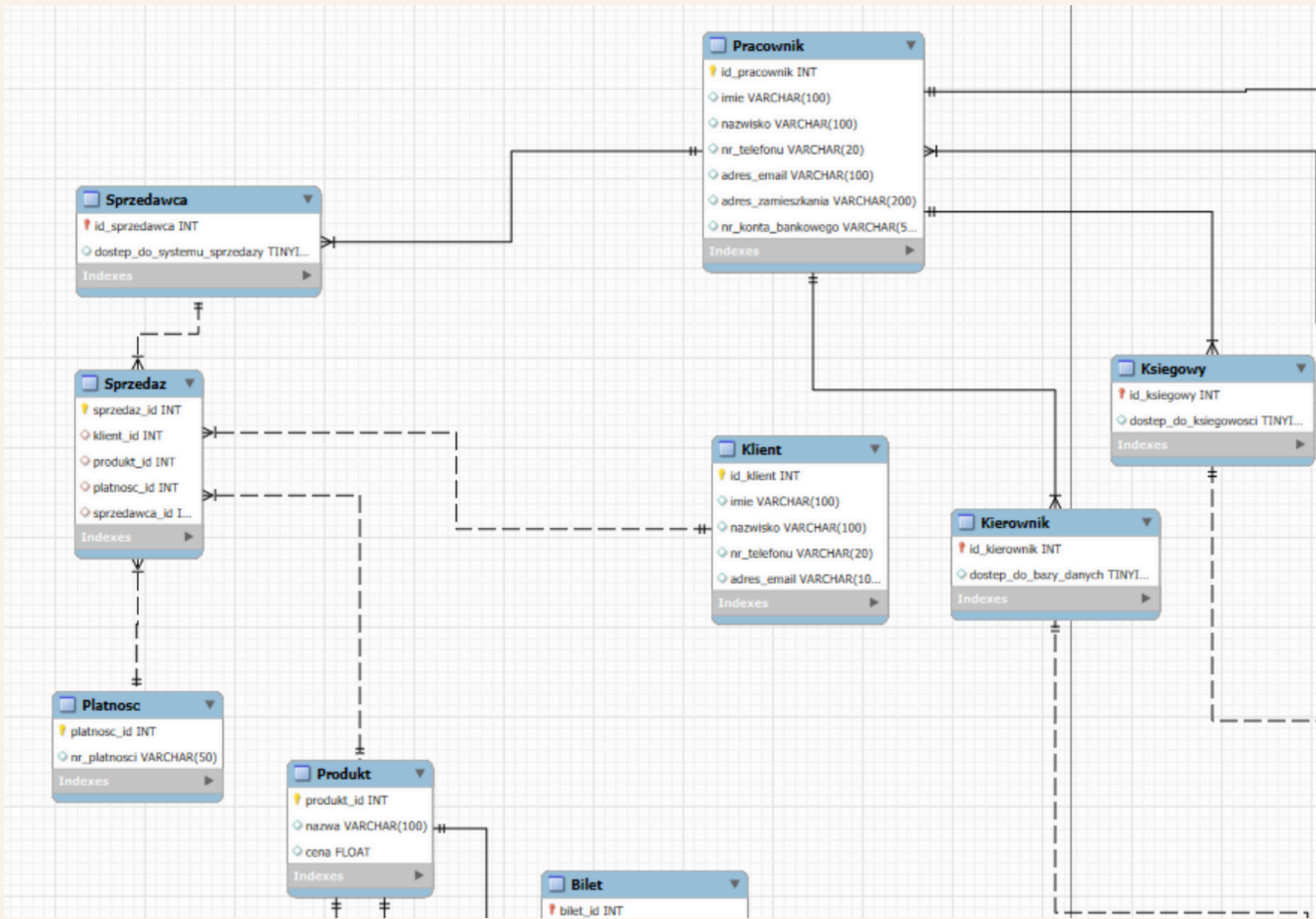
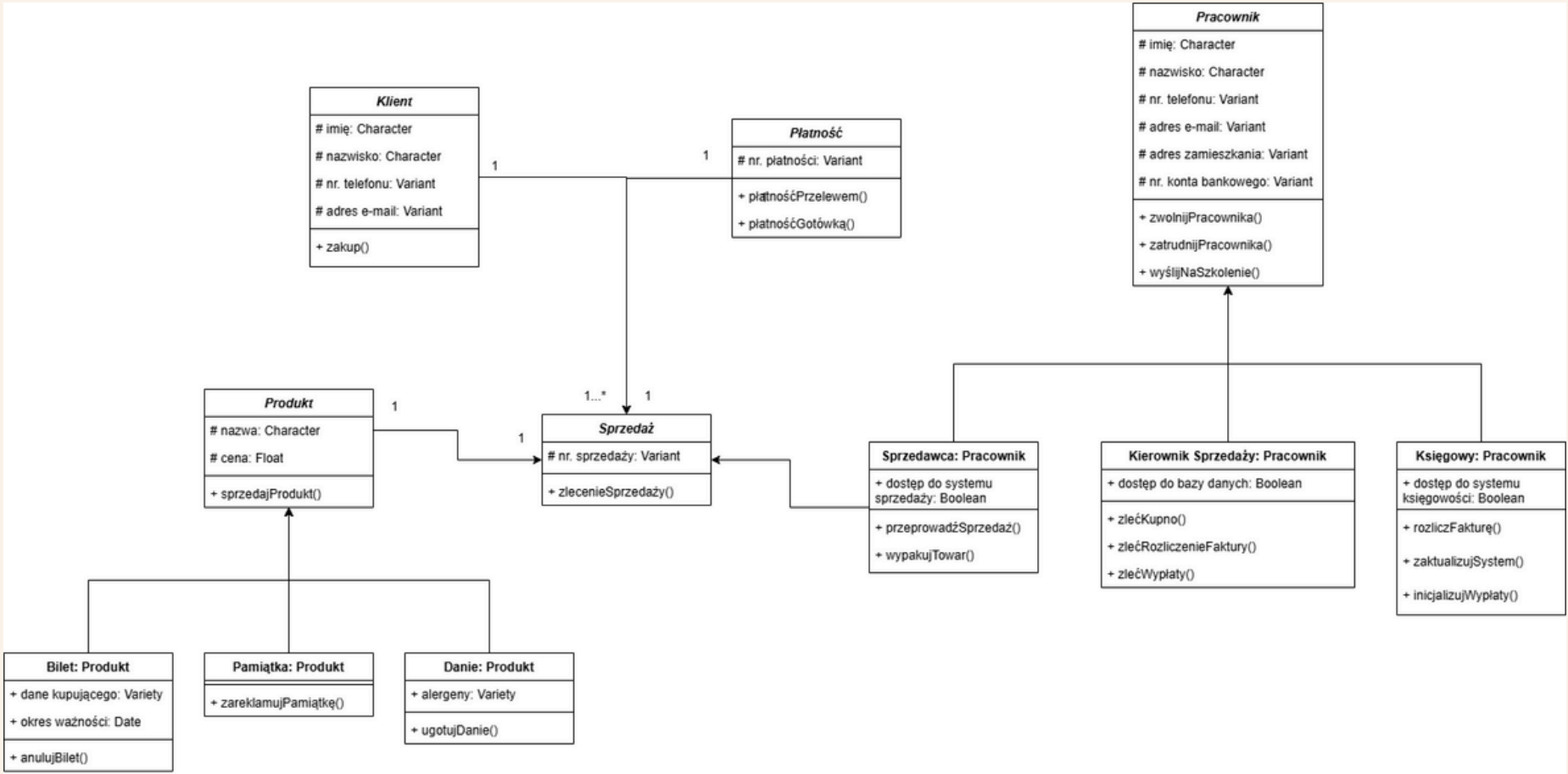


Diagram implementacyjny klas (sprzedaż biletów i towarów na ternie parku rozrywki)



Interfejsy



Główną ideą
przyświecającą
tworzeniu interfejsów
w naszym systemie
jest to, by były proste,
przyjemne w
obsłudze i utrzymanie
w określonej
kolorystyce

Park Rozrywki

SPEEDLAND

O nasAtrakcjeCennikKup BiletZaloguj

Witamy w Speedland!

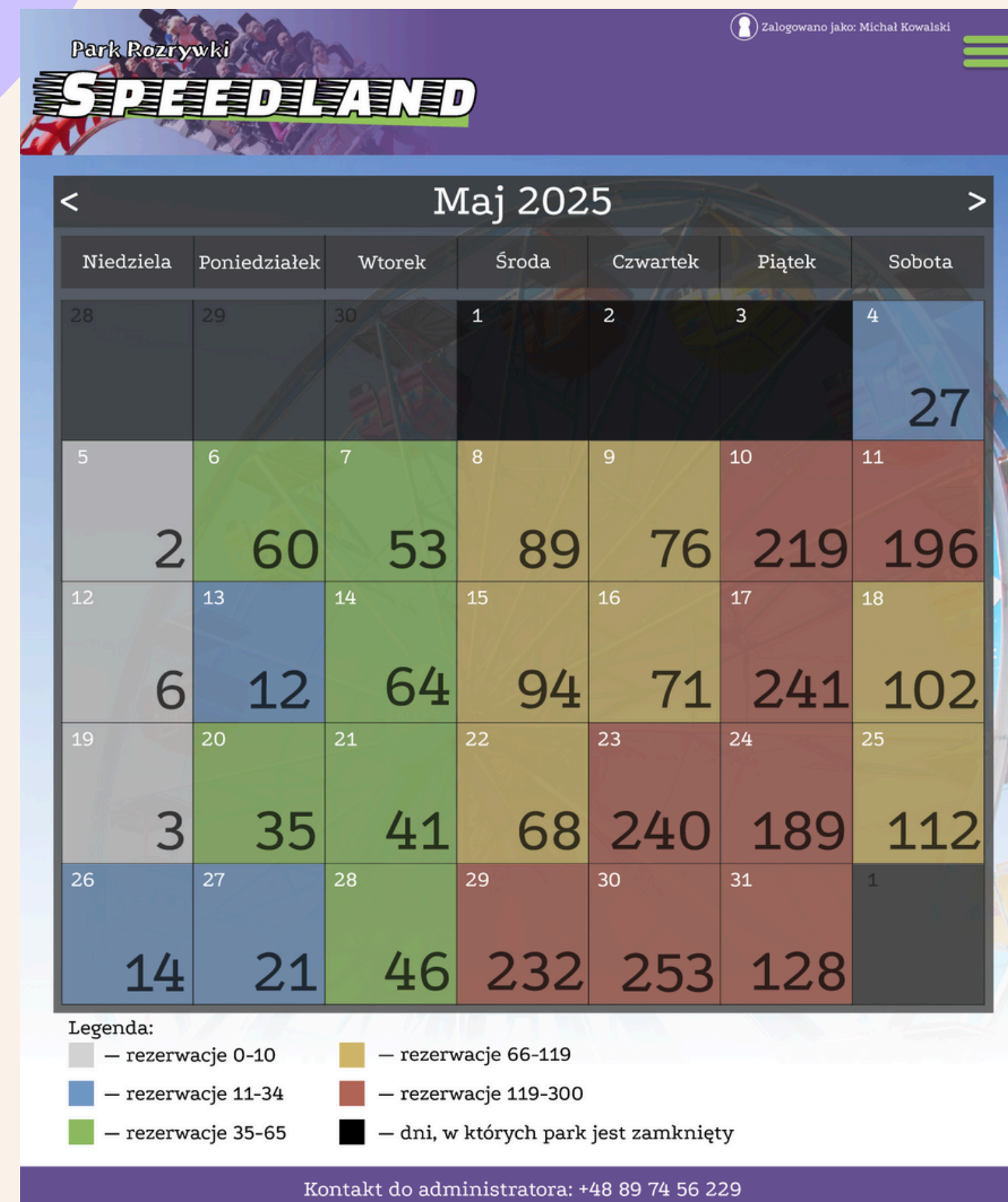
Przygotujcie się na dzień pełen przygód! W Speedland czekają na Was liczne atrakcje dla dzieci, młodzieży i dorosłych – od emocjonujących przejażdżek po strefy relaksu i zabawy. To miejsce, gdzie każdy znajdzie coś dla siebie. Przygoda zaczyna się właśnie tutaj!





Czeka na Was mnóstwo wrażeń! Szybkie kolejki, tematyczne karuzele, tory wyścigowe, strefy wodne i interaktywne gry – to tylko część atrakcji, które sprawią, że nie będziecie się nudzić ani przez chwilę. Speedland to idealne miejsce na rodzinny wypad, urodziny czy niezapomniany weekend z przyjaciółmi.

Kontakt:
E-mail: speedland.kontakt@gmail.com
Telefon: +48 956 093 885



Kalendarz biletów (widok pracowników i właścicieli)

Podsumowanie

- Opracowano koncepcje zintegrowanego systemu informatycznego dla parku
 - System wspiera: sprzedaż biletów, rezerwację, ewidencję pracowników oraz księgowość
 - Zadbano o przyjazny interfejs użytkownika i responsywny design
- Projekt wpisuje się w aktualne trendy cyfryzacji i automatyzacji w branży rozrywkowej

Przewidywany koszt: 150 000 zł

Przewidywany czas realizacji: 4 miesiące

Przewidywana wielkość zespołu: 6 osób

**Dziękujemy za
uwagę**

i zachęcamy do pytań.

Informacja kontaktowa:

E-mail: speedland.kontakt@gmail.com

Telefon: +48 956 093 885

Źródła danych

**Statystyka i spekulacje na temat wydatków parków
rozrywki na software (j. angielski) :**

<https://www.marketreportsworld.com/market-reports/amusement-park-and-attraction-software-market-14712963>

Trendy biznesowe w dziale IT:

<https://polskiprzemysl.com.pl/raporty-relacje-analizy-komentarze/cyfryzacja-w-polskich-firmach>