|  |
| --- |
| **Dok PB**  Dokumentacja etapu A  Version 1.0 ● |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Date/Time Generated: | 11.03.2025 04:54:29 | | Author: | User |   EA Repository : D:\SparxSystems\git\STOLIK\MPSI.EAP |
| |  |  | | --- | --- | | **CREATED WITH** |  | |

**Table of Contents**

**1.1 Dokumentacja etapu A 4**

1.1.1 Slownik systemu 4

1.1.1.1 Wstep 4

1.1.1.1.1 Informacje o dokumencie 4

1.1.1.1.2 Przeznaczenie dokuemntu 4

1.1.2 Przedstawienie problemu - dokument Zamawiającego 4

1.1.2.1 Wstęp 4

1.1.2.1.1 Informacje o dokumencie 4

1.1.2.1.2 Przeznaczenie dokumentu 4

1.1.3 Przedstawienie problemu dla systemu "STOLIK" 4

1.1.3.1 Wstęp 5

1.1.3.1.1 Informacje o dokumencie 5

1.1.3.1.2 Przeznaczenie dokumentu 5

1.1.4 Wizja projektu systemu "STOLIK" 5

1.1.4.1 Wstęp 5

1.1.4.1.1 Informacje o dokumencie 5

1.1.4.1.2 Przeznaczenie dokumentu 5

1.1.5 Analiza lingwistyczna 5

1.1.5.1 Wstęp 5

1.1.5.1.1 Informacje o dokumencie 5

1.1.5.1.2 Przeznaczenie dokumentu 6

1.1.6 Raport konfiguracji oprogramowania 6

1.1.6.1 Wstęp 6

1.1.6.1.1 Informacje o dokumencie 6

1.1.6.1.2 Przeznaczenie dokumentu 6

1.1.7 Raport modeli biznsowych wsparcia procesów dyplomowania na PW 6

1.1.7.1 Wstęp 6

1.1.7.1.1 Informacje o dokumencie 6

1.1.7.1.2 Przeznaczenie dokumentu 6

1.1.7.2 Procesy biznesowe systemu rezerwacji stolików 6

1.1.1.1.1.1 Business Process Diagram with Lanes 7

# **Dokumentacja etapu A**

## **Slownik systemu**

.Artifact

.Podrozdzialy wstepu

.Wstep

### **Wstep**

#### ***Informacje o dokumencie***

Dokument zawiera definicje kluczowych pojęć systemu STOLIK wraz z ich reprezentacją w notacji BNF. Opisuje najważniejsze encje systemu, ich atrybuty oraz sposób powiązania między nimi.

#### ***Przeznaczenie dokuemntu***

Słownik ten służy jako źródło wiedzy dla zespołu projektowego, programistów oraz testerów. Umożliwia jednoznaczne zrozumienie terminologii używanej w systemie oraz zapewnia spójność implementacji. Jest kluczowym dokumentem w procesie modelowania danych i struktury systemu.

## **Przedstawienie problemu - dokument Zamawiającego**

.Metryka

Tytuł: Przedstawienie problemu z strony zamawiającego

Wersja: 1.0

Autorzy: Damian Kilian, Kacper Jeż, Bartosz Palacz, Bartłomiej Filipiuk, Krzysztof Kulesza

Data utworzenia: 25 lutego 2024

Cel: Określenie problemu biznesowego, który ma rozwiązać system STOLIK.

Zakres: Analiza sytuacji w restauracji, potrzeby biznesowe, wymagania udziałowców.

.Wstęp

SGJ:045:MSiT.Podrozdziały wstępu

.ARTEFAKTY

### **Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej, ...

#### ***Informacje o dokumencie***

Dokument zawiera opis problemu, który ma rozwiązać system STOLIK. Zawiera informacje o zamawiającym, charakterystykę istniejących procesów rezerwacji oraz potrzeby biznesowe związane z ich automatyzacją.

#### ***Przeznaczenie dokumentu***

Dokument jest punktem wyjścia dla procesu analizy wymagań. Definiuje problemy, które system STOLIK ma rozwiązać oraz wskazuje główne potrzeby restauracji w zakresie zarządzania rezerwacjami.

## **Przedstawienie problemu dla systemu "STOLIK"**

.Metryka

.Wstęp

SGJ:045:MSiT.Podrozdziały wstępu

.ARTEFAKTY

### **Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej dla systemu rezerwacji stolików "STOLIK"

#### ***Informacje o dokumencie***

Dokument przedstawia szczegółową analizę działalności restauracji, jej procesów biznesowych oraz ról związanych z rezerwacją stolików. Zawiera również opis problemów wynikających z obecnego sposobu zarządzania rezerwacjami.

#### ***Przeznaczenie dokumentu***

Dokument służy jako studium przypadku, które ilustruje problemy restauracji w zakresie obsługi rezerwacji oraz wskazuje na potrzebę wdrożenia systemu rezerwacyjnego.

## **Wizja projektu systemu "STOLIK"**

.Artifact

.Metryka

.Wstęp

SGJ:045:MSiT.Podrozdziały wstępu

### **Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej, ...

#### ***Informacje o dokumencie***

Dokument określa wizję projektu systemu rezerwacji stolików STOLIK. Przedstawia cele, zakres oraz udziałowców i użytkowników systemu. Zawiera również analizę obecnych problemów i przewidywanych korzyści wynikających z wdrożenia.

#### ***Przeznaczenie dokumentu***

Dokument stanowi podstawę do dalszego projektowania i implementacji systemu STOLIK. Definiuje wymagania na poziomie wizji i strategii, pomagając w określeniu kluczowych założeń funkcjonalnych i biznesowych.

## **Analiza lingwistyczna**

.Artifact

.Metryka

.Wstęp

SGJ:045:MSiT.Podrozdziały wstępu

### **Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej, ...

#### ***Informacje o dokumencie***

Dokument zawiera analizę lingwistyczną, która ma na celu wyłonienie kluczowych przypadków użycia oraz obiektów w systemie STOLIK. Analiza ta wykorzystuje metody identyfikacji grup czasownikowych oraz grup rzeczownikowych.

#### ***Przeznaczenie dokumentu***

Dokument ten jest używany w fazie projektowania systemu, pomagając określić podstawowe funkcje oraz encje, które powinny znaleźć się w implementacji systemu STOLIK. Służy jako punkt odniesienia do tworzenia modeli przypadków użycia i klas systemowych.

## **Raport konfiguracji oprogramowania**

.Metryka

.Wstęp

SGJ:045:MSiT.Podrozdziały wstępu

.ARTEFAKTY

### **Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej, ...

#### ***Informacje o dokumencie***

Informacje o dokumencie ...

#### ***Przeznaczenie dokumentu***

Przeznaczenie dokumentu ...

## **Raport modeli biznsowych wsparcia procesów dyplomowania na PW**

.Procesy biznesowe

Procesy biznesowe.

.Metryka

.Wstęp

SGJ:045:MSiT.Podrozdziały wstępu

.Procesy biznesowe systemu rezerwacji stolików

Procesy biznesowe systemu rezerwacji stolików.

### **Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji analitycznej, ma na celu opisanie modeli biznesowych wsparcia procesów obsługi i zarządzania rezerwacjami stolików, systemu "Stolik".

#### ***Informacje o dokumencie***

Dokument zawiera diagramy procesów biznesowych zdefiniowanych dla systemu obsługi rezerwacji stolików "Stolik".

#### ***Przeznaczenie dokumentu***

Przeznaczeniem dokumentu jest przedstawienie modeli biznesowych zdefiniowanych dla systemu obsługi rezerwacji stolików "Stolik".

### **Procesy biznesowe systemu rezerwacji stolików**

.Business Process Diagram with Lanes

###### ***Business Process Diagram with Lanes***



1.Business Process Diagram with Lanes

.Pool one

.Lane One

.Activity A

.Activity B

.Activity C

.Start Event

.Gateway One

.End Event One

.Lane Two

.Activity D

.Activity E

.Gateway Two

.End Event Two

.Lane Three

.Activity F

.End Event Three