

Model Report

Wizja projektu systemu TableMate

Version 1.0 •



Date/Time
Generated:
Author:

10.03.2025 21:41:49

Sebastian Bednarski

EA Repository : C:\Users\bedna\Desktop\GitHub\EnterpriseArchitect\MPSI - TableMate - Brejna - Łachman -
Bednarski - Kaczmaryk - Urbański.qea

CREATED WITH  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

Table of Contents

1 Wstęp	2
1.1 Informacje o dokumencie	2
1.2 Przeznaczenie dokumentu	2
Wizja projektu systemu dyplom	2
Zadanie 5 – Wizja Projektu - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski – Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański	2
1. Wstęp	6
Cel	6
Zakres	6
Definicje, akronimy, skróty	6
Dokumenty powiązane	6
Organizacja dokumentu	6
Założenia projektu (Positioning)	6
Cele biznesowe	7
Opis problemu/potrzeby	7
Product Position Statement	9
Udziałowcy i użytkownicy	10
Udziałowcy	10
Użytkownicy	10
Środowisko użytkownika	11
Profile udziałowców	11
Anna Nowak	11
Piotr Kowalski	12
Magdalena Brejna	12
Zbigniew Paw	12
Profile użytkowników	13
Julian Mazur	13
Katarzyna Jas	13
Główni uczestnicy lub potrzeby klienta	13
Alternatywy i konkurencja	14
Ograniczenia	15
Termin zakończenia projektu	15
Wymagania jakości	15
Priorytety	15
Pozostałe wymagania	15
Stosowane standardy	15
Wymagania systemowe i sprzętowe	15
Wymagania wydajnościowe	15
Wymagania związane ze środowiskiem pracy	15

Podstawowe informacje o dokumencie:			
Właściciel	POLITECHNIKA WARSZAWSKA		
Autor			
Zatwierdzający	Andrzej Stasiak	Data zatwierdzenia	
Wersja	1.0	Status	
Data utworzenia	10.02.2019	Data ostatniej modyfikacji	10.02.2019 17:19:58

Metryka zmian			
Data	wersja	Autor zmiany	Opis zmiany
10.02.2019	1.0		Wersja do przeglądu

Dokumenty powiązane:			
Nazwa dokumentu		wersja	
Zakres			

1 Wstęp

Niniejszy dokument przedstawia wizję systemu TableMate, który ma na celu usprawnienie zarządzania przestrzenią biurową oraz rezerwacjami zasobów w firmach różnej wielkości. System zapewni intuicyjne narzędzia do rezerwacji stanowisk pracy, sal konferencyjnych, miejsc parkingowych oraz zamawiania posiłków i sprzętu biurowego.

1.1 Informacje o dokumencie

Dokument określa kluczowe założenia projektu TableMate, uwzględniając potrzeby udziałowców oraz użytkowników końcowych. Zawiera opis problemów, na które system ma odpowiadać, oraz przedstawia cele biznesowe i funkcjonalne. Dodatkowo opisano udziałowców projektu, ich role oraz oczekiwania wobec systemu. Dokument stanowi podstawę dla dalszego planowania i realizacji projektu, zapewniając wspólne rozumienie jego zakresu i celów.

1.2 Przeznaczenie dokumentu

Dokument jest przeznaczony dla zespołu projektowego, udziałowców oraz potencjalnych użytkowników systemu TableMate. Jego celem jest dostarczenie jasnych wytycznych dotyczących funkcjonalności oraz ograniczeń systemu, co umożliwi efektywne zarządzanie procesem jego tworzenia i wdrażania.

Wizja projektu systemu dyplom

Package in package 'Dokumenty etapu definicji'

Wizja projektu systemu dyplom
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
andrzej.stasiak created on 10.02.2019. Last modified 10.02.2019

Zadanie 5 – Wizja Projektu - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski – Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański

Artifact «Document» in package 'Wizja projektu systemu dyplom'

Zadanie 5 – Wizja Projektu - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski – Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Sebastian Bednarski created on 10.03.2025. Last modified 10.03.2025

System TableMate Wizja Projektu

Wersja 1.0

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Historia dokumentu

Data	Wersja	Opis	Autor
2025/03/02	1.0	Zdefiniowanie wizji projektu systemu TableMate	Magdalena Brejna Lidia Łachman Sebastian Bednarski Alan Kaczmarzyk Jakub Urbański

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Spis treści

(Linked Document's Table Of Contents has been removed)15

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Wizja Projektu

1. Wstęp

Dokument przedstawia wizję stojącą za planowanym stworzeniem systemu TableMate. Odbiorcą tego systemu będzie firma LabDynamics oraz jej klienci będący przedsiębiorstwami zajmującymi przestrzeń biurową o różnej wielkości. Dzięki możliwości personalizacji, system będzie pozwalał na dostosowanie zarówno do potrzeb małych firm, jak i dużych korporacji wynajmujących część przestrzeni biurowej w biurach. Poniższy rozdział zawiera szczegóły projektu, jego cel, zakres, definicje pojęć oraz informacje o organizacji dokumentu i innych powiązanych dokumentach.

Cel

Celem dokumentu jest przedstawienie wizji projektowanego systemu TableMate.

Zakres

Dokument przybliży najważniejsze problemy, na które odpowiada projektowany system TableMate, szczególne potrzeby klientów, wymagania i ograniczenia nakładane na system oraz grupę docelowych odbiorców systemu i udziałowców projektu.

Definicje, akronimy, skróty

Stanowisko – wydzielona część przestrzeni biurowej przydzielona w systemie niepodzielnie pracownikowi

Firma Lab Dynamics – firma zlecająca wykonanie systemu

Firma – Przedsiębiorstwo będące klientem firmy Lab Dynamics

Udziałowcy – osoby nie będące końcowymi użytkownikami systemu

Dokumenty powiązane

Zadanie 0 – Zgłoszenie case study i zespołu - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski - Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański

Zadanie 4 – Przedstawienie problemu (dokument zamawiającego) - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski - Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański

Zadanie 5 – Przedstawienie problemu (dokument wykonawcy) - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski - Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański

Zadanie 6 – Analiza lingwistyczna - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski - Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański

Zadanie 7 – Słownik systemu - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski - Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański

Zadanie 8 – Opracowanie repozytorium modeli biznesowych - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski - Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański

Zadanie 9 – Opracowanie modeli biznesowych - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski - Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański

Zadanie 10 – Dokumentacja procesów biznesowych i zasobów informacyjnych systemu - Magdalena Brejna - Lidia Łachman - Sebastian Bednarski - Alan Kaczmarzyk - Jakub Urbański

Organizacja dokumentu

Pierwsza część dokumentu definiuje cele biznesowe projektu oraz potrzeby użytkowników końcowych, na które odpowiada projektowany system. Dalsza część dokumentu przybliża sylwetki udziałowców i użytkowników systemu. Ostatnia część dokumentu opisuje wymagania i ograniczenia nakładane na projektowany system.

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Założenia projektu (Positioning)

Cele biznesowe

Celem biznesowym projektu systemu TableMate jest dostarczenie funkcjonalności odpowiadających na potrzeby zdefiniowane przez ządania udziałowców projektu:

- Zarządzanie rezerwacjami
 - Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji w jednym, centralnym systemie (biurek, sal konferencyjnych, miejsc parkingowych).
 - Automatyczne przypisywanie zasobów na podstawie aktualnej dostępności oraz priorytetów.
- Wyszukiwanie rezerwacji
 - Szybkie sprawdzanie dostępności zasobów w wybranym czasie.
 - Filtrowanie zasobów na podstawie ich dostępności (biurek, sal konferencyjnych, miejsc parkingowych).
- Zamawianie posiłków i sprzętu komputerowego
 - Zamawianie posiłków z dostawą do stanowiska pracy.
 - Zamawianie niezbędnego sprzętu komputerowego (np. mysz, monitor) z dostawą do stanowiska pracy.
- Powiadomienia
 - Wysyłanie potwierdzeń rezerwacji zasobu (biurek, sal konferencyjnych, miejsc parkingowych).
 - Wysyłanie potwierdzenia zamówionego posiłku i sprzętu komputerowego.

Opis problemu/potrzeby

Problem z	tworzeniem, edytowaniem i anulowaniem rezerwacji w jednym, centralnym systemie (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)
Dotyczy	Pracownicy Firmy
o znaczeniu	Główne zadanie systemu
pomyślnym rozwiązaniem byłoby	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość wprowadzania i edycji danych rezerwacji zasobów Firmy (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe) - przechowywanie informacji o dostępności zasobów

Problem z	automatycznym przypisywaniem zasobów na podstawie aktualnej dostępności oraz priorytetów.
Dotyczy	Pracownicy Firmy
o znaczeniu	Główne zadanie systemu
pomyślnym rozwiązaniem byłoby	<ul style="list-style-type: none"> - Przechowywanie informacji o dostępności zasobów Firmy (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe) - Przypisywanie zasobów na podstawie aktualnej dostępności oraz priorytetów

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Problem z	szybkim sprawdzaniem dostępności zasobów w wybranym czasie.
Dotyczy	Pracownicy Firmy
o znaczeniu	Główne zadanie systemu
pomyślnym rozwiązaniem byłoby	<ul style="list-style-type: none"> - Przechowywanie informacji o dostępności zasobów poszczególnych rodzajów - Sprawdzenie dostępności zasobów w czasie

Problem z	filtrowaniem zasobów Firmy (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe) na podstawie dostępności.
Dotyczy	Pracownicy Firmy
o znaczeniu	Poboczne
pomyślnym rozwiązaniem byłoby	<ul style="list-style-type: none"> - Przechowywanie informacji o dostępności zasobów poszczególnych rodzajów - Filtrowanie na podstawie dostępności zasobów

Problem z	zamawianiem posiłków z dostawą do stanowiska pracy (biurka).
Dotyczy	Pracownicy Firmy
o znaczeniu	Kluczowe
pomyślnym rozwiązaniem byłoby	<ul style="list-style-type: none"> - Wybór posiłku z oferty na dany dzień - Wprowadzanie oferty posiłków na dany dzień - Zamówienie posiłku do wybranego stanowiska pracy

Problem z	zamawianiem niezbędnego sprzętu komputerowego (np. mysz, monitor) z dostawą do stanowiska pracy.
Dotyczy	Pracownicy Firmy
o znaczeniu	Kluczowe
pomyślnym rozwiązaniem byłoby	<ul style="list-style-type: none"> - Wybór sprzętu komputerowego z listy dostępnych zasobów - Modyfikowanie listy dostępnych zasobów

Problem z	wysyłaniem potwierdzenia zamówionego posiłku i sprzętu komputerowego.
Dotyczy	Pracownicy Firmy
o znaczeniu	Poboczne
pomyślnym rozwiązaniem byłoby	<ul style="list-style-type: none"> - Wysłanie powiadomienia po zapisaniu zamówienia posiłku. - Wysłanie powiadomienia po zapisaniu zamówienia sprzętu komputerowego.

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Problem z	wysyłaniem potwierdzeń rezerwacji biurka, sali i miejsca parkingowego
Dotyczy	Pracownicy Firmy
o znaczeniu	Poboczne
pomyślnym rozwiązaniem byłoby	- Wysłanie powiadomienia po zapisaniu rezerwacji zasobu.

Product Position Statement

Dla	Małych i dużych Firm
Kto/co	Możliwość tworzenia i modyfikowania rezerwacji (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe)
Nazwa produktu	Widok rezerwacji systemu TableMate
Takim, że	Umożliwia zarządzanie biurkami, salami konferencyjnymi i miejscami parkingowymi w jednym miejscu
W przeciwieństwie do	Systemów oferujących jedną funkcjonalność z wymienionych
Nasz produkt	Oferuje zarządzanie biurkami, salami konferencyjnymi i miejscami parkingowymi w jednym centralnym systemie

Dla	Małych i dużych Firm
Kto/co	Możliwość zamawiania posiłków do stanowiska pracy (biurka)
Nazwa produktu	Widok posiłków systemu TableMate
Takim, że	Umożliwia zamawianie posiłków do biurka
W przeciwieństwie do	Systemów pozwalających jedynie na wybór posiłku z oferty
Nasz produkt	Pozwala na dostarczenie posiłku do stanowiska pracy

Dla	Małych i dużych Firm
Kto/co	Możliwość zamawiania niezbędnego sprzętu komputerowego (np. mysz, monitor) z dostawą do stanowiska pracy (biurka)
Nazwa produktu	Widok sprzętu komputerowego systemu TableMate
Takim, że	Umożliwia zamawianie sprzętu komputerowego do biurka
W przeciwieństwie do	Systemów pozwalających jedynie na wybór sprzętu z oferty
Nasz produkt	Pozwala na dostarczenie sprzętu do stanowiska pracy

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Dla	Małych i dużych Firm
Kto/co	Możliwość szybkiego sprawdzania dostępności zasobów w wybranym czasie, filtrowania ich oraz automatycznego przypisywania na podstawie aktualnej dostępności oraz priorytetów
Nazwa produktu	Widok rezerwacji systemu TableMate
Takim, że	Umożliwia przypisywanie zasobów w oparciu o informację o ich dostępności
W przeciwieństwie do	Rejestrów papierowych
Nasz produkt	Pozwala na szybką identyfikację wolnych zasobów

Dla	Małych i dużych Firm
Kto/co	Możliwość otrzymywania potwierdzenia rezerwacji zasobów i złożenia zamówienia posiłku/sprzętu komputerowego
Nazwa produktu	Powiadomienie mailowe
Takim, że	Potwierdza rezerwację zasobów i złożenie zamówienia
W przeciwieństwie do	Standardowych systemów rezerwacyjnych
Nasz produkt	Pozwala na zweryfikowanie swojej rezerwacji/zamówienia po otrzymaniu potwierdzenia mailowego

Udziałowcy i użytkownicy

Udziałowcy

Firma Lab Dynamics	Firma zamawiająca system TableMate	Zamawiający system TableMate, który jest odpowiedzialny za określenie wymagań, kontrolę postęp projektu oraz zatwierdzenie budżetu.
Firma - Klient	Firma kupująca licencję na wykorzystanie systemu TableMate	Terminowe uiszczanie płatności, monitorowanie systemu oraz zgłaszanie koniecznych napraw i ulepszeń.
Projektant Systemu	Osoba odpowiedzialna za przygotowanie projektu systemu	Zaprojektowanie systemu odpowiadającego potrzebom udziałowców.
Opiekun Klienta	Osoba odpowiedzialna za spersonalizowaną konfigurację systemu dla klienta	Wsparcie konfiguracji dla konkretnego klienta.

Użytkownicy

--	--	--	--

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Pracownik Firmy	Pracownik Firmy wykorzystujący system do rezerwacji zasobów oraz zamówień posiłków i sprzętu komputerowego z dostawą do stanowiska pracy.	<ul style="list-style-type: none"> - tworzenie i modyfikowanie rezerwacji zasobów - sprawdzanie dostępności zasobów w wybranym terminie i godzinie. - filtrowanie zasobów na podstawie informacji o ich dostępności - zamawianie posiłków z dostawą do stanowiska pracy (biurka) - zamawiania niezbędnego sprzętu komputerowego z dostawą do stanowiska pracy (biurka) 	Firma
Pracownik Administracyjny Firmy	Pracownik firmy konfigurujący ofertę zasobów Firmy	<ul style="list-style-type: none"> - tworzenie i modyfikowanie oferty posiłków - tworzenie i modyfikowanie oferty sprzętu komputerowego - wprowadzanie spersonalizowanej konfiguracji biurek, sal konferencyjnych i miejsc parkingowych 	Firma

Środowisko użytkownika

System TableMate będzie aplikacją webową pozwalającą łączyć się z serwerem głównym aplikacji za pomocą komputerów stacjonarnych i osobistych udostępnianych pracownikom Firmy. Firma po złożeniu i opłaceniu zamówienia otrzymuje możliwość utworzenia kont administracyjnych pozwalających na zdefiniowanie zasobów Firmy, a następnie przyznanie indywidualnych dostępów swoim pracownikom. Logowanie oparte o indywidualny login i hasło będzie pozwalało na zdalne korzystanie z aplikacji z dowolnego miejsca na świecie. Domyślna sesja użytkownika będzie wynosiła jedną godzinę. Aplikacja jest izolowana od innych systemów. Dzięki szerokiej ofercie funkcjonalności nie wymaga integracji z innymi systemami.

Profile udziałowców

Anna Nowak

Reprezentant	Właściciel firmy LabDynamics
Opis	Właściciel firmy zamawiający system definiowany poprzez niniejszą wizję
Rodzaj	Zamawiający system
Odpowiedzialności	Określenie wymagań, kontrolę postęp projektu oraz zatwierdzenie budżetu.
Czynniki sukcesu	System gotowy do sprzedaży odpowiadający na potrzeby potencjalnych użytkowników
Zaangażowanie	Definiuje szczegóły zamówienia i weryfikuje poprawność jego realizacji
Produkty	Widok administracyjny, rezerwacyjny, posiłków, sprzętu komputerowego
Komentarze i problemy	Ograniczony kontakt może utrudniać terminowe dostarczenie oprogramowania

Piotr Kowalski

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Reprezentant	Właściciel firmy - klienta
Opis	Właściciel firmy Procter&Gamble kupujący licencję systemu TableMate
Rodzaj	Klient
Odpowiedzialności	Płatność za wdrożenie i comiesięczne utrzymanie systemu, niezwłoczne zgłaszanie wykrytych błędów w systemie
Czynniki sukcesu	Działający system, do którego dostęp mają pracownicy firmy za pomocą indywidualnego loginu i hasła
Zaangażowanie	Nie jest bezpośrednio zaangażowany w projekt. Dokonuje płatności za wdrożenie i comiesięczne utrzymanie systemu oraz komunikuje się w celu zgłoszenia wykrytych błędów w systemie
Produkty	Panel administracyjny, rezerwacyjny, posiłków, sprzętu komputerowego
Komentarze i problemy	Brak niezwłocznego informowania o błędach może uniemożliwić ich naprawę

Magdalena Brejna

Reprezentant	Projektant Systemu
Opis	Student Ośrodka Kształcenia na Odległość (OKNO) Politechniki Warszawskiej
Rodzaj	Projektant Systemu
Odpowiedzialności	Analiza wymagań użytkowników, zdefiniowanie projektu systemu, jego funkcjonalności i ograniczeń
Czynniki sukcesu	System odpowiadający na kluczowe potrzeby użytkowników
Zaangażowanie	Zaprojektowanie systemu w oparciu o zgłoszone potrzeby użytkowników
Komentarze i problemy	Osoba odpowiedzialna za stworzenie systemu, który odpowiada na potrzeby użytkowników

Zbigniew Paw

Reprezentant	Opiekun Klienta
Opis	Pracownik zatrudniony przez firmę Lab Dynamics
Rodzaj	Opiekun Systemu
Odpowiedzialności	Wsparcie klienta, wdrożenia systemu dla nowego klienta, pomoc we przygotowaniu personalizowanej konfiguracji, zbieranie informacji o błędach systemu
Czynniki sukcesu	System wdrożony dla użytkowników końcowych
Zaangażowanie	Dbą o wdrożenie systemu dla klienta i przepływ informacji niezbędnych do prawidłowego jego utrzymania
Produkty	Panel administracyjny, rezerwacyjny, posiłków, sprzętu komputerowego
Komentarze i problemy	Niedokładne zbieranie informacji może obniżyć satysfakcję klienta z wykorzystywania systemu

Profile użytkowników

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Julian Mazur

Reprezentant	Pracownik Firmy Procter&Gamble
Opis	Pracownik Firmy wykorzystującej system TableMate
Rodzaj	Docelowy użytkownik systemu
Odpowiedzialności	Wykorzystywanie systemu zgodnie z jego przeznaczeniem, zgłaszanie błędów właścicielowi Firmy
Czynniki sukcesu	System działający zgodnie z założonymi wymaganiami funkcjonalnymi i нефункциональными
Zaangażowanie	Wykorzystuje funkcjonalności systemu TableMate
Produkty	Widok panelu rezerwacyjnego
Komentarze i problemy	Brak niezwłocznego informowania o błędach może uniemożliwić ich naprawę

Katarzyna Jas

Reprezentant	Pracownik Administracyjny Firmy
Opis	Pracownik Administracyjny Firmy wykorzystującej system TableMate
Rodzaj	Docelowy użytkownik systemu
Odpowiedzialności	Definiowanie zasobów Firmy, zgłaszanie błędów właścicielowi Firmy
Czynniki sukcesu	System działający zgodnie z założonymi wymaganiami funkcjonalnymi i нефункциональными
Zaangażowanie	Wykorzystuje funkcjonalności administracyjne systemu TableMate
Produkty	Widok panelu administracyjnego
Komentarze i problemy	Brak niezwłocznego informowania o błędach może uniemożliwić ich naprawę

Główni uczestnicy lub potrzeby klienta

Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji zasobów Firmy (biurka, sale konferencyjne, miejsca parkingowe).	Wysoki	Klienci	Osobne systemy rezerwacyjne, zapisywanie rezerwacji w formie papierowej	Możliwość przechowywania danych rezerwacji w centralnej bazie danych i prezentowanie ich do edycji na panelu rezerwacji systemu TableMate
Przechowywanie informacji o dostępności zasobów	Wysoki	Klienci	Weryfikacja dostępności zasobu wymaga weryfikacji w osobnych systemach i papierowym rejestrze	Udostępnianie informacji o statusie poszczególnych zasobów w centralnym systemie
Zamawianie posiłków z dostawą do biurka	Wysoki	Klienci	Pracownik ma możliwość zakupu i	Zamówienie posiłku w aplikacji na podstawie

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

			odbioru posiłku w wyznaczonym punkcie	oferty wprowadzonej przez pracownika administracyjnego i zdefiniowanie stanowiska pracy, do którego zamówienie powinno zostać dostarczone
Zamawianie sprzętu komputerowego (np. mysz, monitor) z dostawą do biurka	Wysoki	Klienci	Obecne zasady wymagają wypełniania licznych formularzy, wysyłania e-maili i oczekiwania na odpowiedź	Zamówienie sprzętu komputerowego w aplikacji na podstawie oferty wprowadzonej przez pracownika administracyjnego i zdefiniowanie stanowiska pracy, do którego zamówienie powinno zostać dostarczone
Filtrowanie zasobów na podstawie dostępności (biurek, sal, miejsc parkingowych)	Średni	Klienci	Nie ma możliwości filtrowania wolnych i zajętych zasobów w oddzielnych systemach rezerwacyjnych	Prezentowanie użytkownikowi statusu poszczególnych zasobów
Wysyłanie potwierdzeń rezerwacji zasobu (biurka, sal, miejsca parkingowego)	Niski	Klienci	Obecne oddzielne systemy rezerwacyjne nie udostępniają funkcjonalności powiadomień	Wysyłanie podsumowania mailowego użytkownikowi ze szczegółami dokonanej przez niego rezerwacji
Wysyłanie potwierdzenia zamówionego posiłku lub sprzętu komputerowego	Niski	Klienci	Obecne oddzielne systemy rezerwacyjne nie udostępniają funkcjonalności powiadomień	Wysyłanie podsumowania mailowego użytkownikowi ze szczegółami dokonanych zamówień

Alternatywy i konkurencja

Tidaro – produkt umożliwiający rezerwację biurek, miejsc parkingowych oraz sal konferencyjnych w jednym centralnym systemie. Udostępnia informację o dostępności oraz raporty wykorzystania zasobów, ale nie pozwala na zamawianie posiłków i sprzętu komputerowego.

URVE Smart Desk – produkt umożliwiający rezerwację biurek za pomocą aplikacji internetowej i aplikacji mobilnej. Nie pozwala na rezerwację miejsc parkingowych i sal konferencyjnych w jednym systemie wymuszając wykorzystanie oddzielnych aplikacji.

Whatspot – pozwala na rezerwację biurek i sal konferencyjnych. Udostępnia informację o dostępności zasobów i wysyła powiadomienia rezerwacji zasobu, ale nie obsługuje rezerwacji miejsc parkingowych i zamówień do stanowiska pracy.

Smart Park – produkt pozwala na rezerwację miejsc parkingowych poprzez aplikację mobilną, Microsoft Outlook lub Microsoft Teams. Jego funkcjonalności nie obejmują rezerwacji innych typów zasobów.

Pyszne.pl – produkt umożliwiający zamawianie posiłków z dowozem, jednak zewnętrzni dostawcy nie mają dostępu do przestrzeni biurowej Firmy.

Ograniczenia

Termin zakończenia projektu

Termin zakończenia projektu mija 08.04.2025r.

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	

Wymagania jakości

Projektowane rozwiązanie musi być niezawodne i pozwalać na ciągłe korzystanie jego funkcjonalności z wyłączeniem planowych przerw niezbędnych do prawidłowego utrzymania systemu. Dane firmy muszą być przechowywane w sposób zabezpieczony przed nieautoryzowanym dostępem i modyfikacją jej zasobów. Z tego powodu możliwość modyfikowania zasobów oraz oferty posiłków i sprzętu mają jedynie dedykowani użytkownicy administracyjni. Hasła wykorzystywane w procesie logowania będą przechowywane w postaci zaszyfrowanej za pomocą metod potwierdzonych naukowo jako bezpieczne.

Priorytety

Tworzenie, edytowanie i anulowanie rezerwacji zasobów Firmy – priorytet wysoki

Przechowywanie informacji o dostępności zasobów – priorytet wysoki

Zamawianie posiłków z dostawą do biurka – priorytet wysoki

Zamawianie sprzętu komputerowego z dostawą do biurka – priorytet wysoki

Filtrowanie zasobów Firmy na podstawie dostępności – priorytet średni

Wysyłanie potwierdzeń rezerwacji zasobu – priorytet niski

Wysyłanie potwierdzenia zamówionego posiłku lub sprzętu komputerowego – priorytet niski

Pozostałe wymagania

Stosowane standardy

ISO9000 – Standard for Quality Management Systems (QMS)

ISO/IEC 27001 – Information Security Management System (ISMS)

ISO/IEC 27002 – Information security, cybersecurity and privacy protection (security controls)

Wymagania systemowe i sprzętowe

Pracownicy firmy wykorzystującej system TableMate muszą mieć dostęp do komputera stacjonarnego lub osobistego z dostępem do Internetu.

Wymagania wydajnościowe

Z systemu może maksymalnie korzystać:

- Małe firmy – do 50 osób
- Średnie firmy – do 200 osób
- Duże firmy – do 1000 osób

Czas odpowiedzi systemu to maksymalnie 3 sekundy. Maksymalny czas aktualizacji danych to 2 sekundy.

Wymagania związane ze środowiskiem pracy

Użytkownicy wprowadzający dane do systemu korzystają ze służbowych komputerów z dostępem do Internetu oraz przeglądarki internetowej. Korzystanie z systemu musi odbywać się w temperaturze i wilgotności odpowiedniej dla przechowywania urządzeń elektronicznych. Błędy w systemie powinny być niezwłocznie zgłaszane do opiekuna klienta. Firma – Klient uiszcza opłatę za wdrożenie systemu i comiesięczną opłatę subskrypcyjną. Koszt utrzymania systemu leży po stronie Firmy Lab Dynamics.

TableMate	Wersja: 1.0
Wizja Projektu	Data: 2025/03/02
Metodyka projektowania systemów informacyjnych (2025L)	