

Міністерство освіти та науки України Національний технічний університет України "КПІ ім. Ігоря Сікорського" Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра автоматизованих систем обробки інформації і управління

Звіт до лабораторної роботи з дисципліни "Проектування інформаційних систем" Лабораторна робота №4-5

<u>Перевірив:</u> <u>Попенко В. Д.</u>

> Виконала: студентка групи IC-83 Мороз М.А.

Лабораторна робота 4. Визначення типів ПД

Варіант -28

28. ТЕРИТОРІАЛЬНІ РИБАЛКИ

Хоча Італія розташована на півострові, у неї мало внутрішніх вод, а саме рік і озер. Якщо громадянин хоче половити рибу, він мусить подати заявку на це, вказавши день, і місце з переліку дозволених місць. В разі отримання дозволу він друкує цей дозвіл і відправляється на риболовлю.

У ПД – заявці на риболовлю – вказуються дата риболовлі, громадянин і місце риболовлі. В разі проведення цього ПД заявка вважається схваленою і дозвіл – виданим. Цей факт фіксується на відповідному регістрі. Ще один дозвіл на цю дату і це місце стає неможливим.

Сlass BPMN 1.1 Business Process View

- дата: date
- місце: string
- номер заявки: int
- ПІБ: string*

- піб: string*

Рис.1 Тема

Рис. 2 ER-діаграма набору ПД

Виміри в тілі ПД	Виміри в рядках ПД	Розрахунки при вводі	Проводки і транзакції по ПД	Проводки і транзакції по рядку
Дозвіл				
Громадянин — Місце		В рядках пропонуються вільні місця	Дозволи зберігаються на регістрі, деталізованому по місцях і громадянах. При проведенні дозволу виконується надходження на регістр, після чого відбувається перевірка наявності надходженнь на вказану дату і місце.	

Лабораторна робота 5. Опис бізнес-сервісу в термінах мови ArchiMate Варіант -28

28. ТЕРИТОРІАЛЬНІ РИБАЛКИ

Хоча Італія розташована на півострові, у неї мало внутрішніх вод, а саме рік і озер. Якщо громадянин хоче половити рибу, він мусить подати заявку на це, вказавши день, і місце з переліку дозволених місць. В разі отримання дозволу він друкує цей дозвіл і відправляється на риболовлю.

У ПД – заявці на риболовлю – вказуються дата риболовлі, громадянин і місце риболовлі. В разі проведення цього ПД заявка вважається схваленою і дозвіл – виданим. Цей факт фіксується на відповідному регістрі. Ще один дозвіл на цю дату і це місце стає неможливим.

Рис.1 Тема

