## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені Тараса Шевченка ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

### Кафедра програмних систем і технологій

## Дисципліна

«Менеджмент проектів програмного забезпечення»

# Робота на тему: «Вплив організації і життєвий цикл проекту»

Виконав:	Ачкевич Олексій	Перевірив:	Курченко Олег Анастасійович
Група	ІПЗ-33	Дата перевірки	
Форма навчання	денна		
Спеціаль ність	121	Оцінка	

Загальна постановка задачі:

- **1.** Конкретну організацію (профіль діяльності IT), в інтересах якої виконується завдання обираєте самостійно.
- **2.** Ви один з д**иректорів**. Конкретну посаду призначаєте собі самі. Завдання виконуєте кожен своє сам.
- **3.** Описати особливості Вашої організації та особливості виконання проектів в Вашій організації за такими напрямами (конкретні 3 напрямизапитання кожному):

#### Питання 1, 2, 3 (обираються з переліку):

- 1. Організаційна структура. Описати основні елементи, намалювати схему.
- 2. Зацікавлені сторони проекту.
- 3. Активи організації.
- 4. Фактори середовища організації.
- 5. Команда проекту.
- 6. Елементи системи управління.
- **4.** Висновки, в яких обов'язково треба описати питання взаємодії з іншим директором Вашої організації за всіма запитаннями.

#### 1. Вибір організації

Організація в інтересах якої виконується завдання: онлайн застосунок медичного закладу "*HOSPITALUA*"

#### 2. Призначення на посаду директора

Директор з рейтингу

#### 3. Опис особливостей за вибранними напрямками:

- Організаційна структура. Описати основні елементи, намалювати схему.
- Зацікавлені сторони проекту.
- Команда проекту.

#### 1. Організаційна структура

**Організаційна структура управління** - це впорядкована сукупність взаємопов'язаних елементів, що знаходяться між собою у стійких взаємостосунках, які забезпечують їх функціонування і розвиток як єдиного цілого.

Елементами структури можуть бути як окремі працівники, служби так і окремі ланки апарату управління, а взаємозв'язки між ними підтримуються через горизонтальні і вертикальні зв'язки, які носять лінійний і функціональний характер.

Для невеликих проектів організаційна структура проста. Керівник проекту може керувати безпосередньо всіма виконавцями. При виконанні малих проектів створюється проектна група в складі 6—8 чоловік. Збільшення проекту призводить до того, що виконавці об'єднуються у невеликі групи з власним менеджером, оскільки керівник проекту вже не в змозі виконувати керівництво кожним виконавцем. Для виконання проектів середніх розмірів створюються проектні групи, які мають триступеневу структуру.

Здійснення великих проектів вимагає складнішої організаційної структури, більшої кількості рівнів управління. *Структуру з великою кількістю рівнів називають «високою»*. Вона асоціюється з централізацією функцій прийняття рішень і пильним контролем за діяльністю працівників.

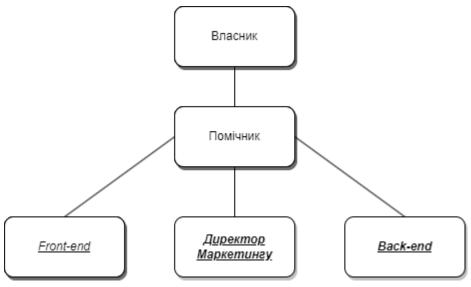
Існує також так звана *«плоска» структура*. Ця структура асоціюється з децентралізацією прийняття рішень, великим ступенем делегування повноважень і меншим наглядом з центру. Склад виконавців у проектних групах може змінюватися. Деякі з них із завершенням робіт можуть повертатися у свої функціональні підрозділи. Оптимальним періодом функціонування проектних груп є період 1,5-2 роки, після закінчення якого ефективність роботи зменшується.

**Основними елементами організаційної структури управління \epsilon:** а) склад і структура функцій управління;

- б) кількість працівників для реалізації кожної управлінської функції;
- в) професійно-кваліфікаційний склад працівників апарату управління;
- г) склад самостійних структурних підрозділів;
- г) кількість рівнів управління та розподіл працівників між ними;
- д) інформаційні зв'язки.

Персонал застосунку можна умовно поділити на **3 відділа**, кожен з яких, виконуючи свої окремі функції, тісно співпрацює з іншими :

- Backend-oфic
- Frontend-oфіс
- Офіс відповідаючий за просування



#### 2. Зацікавлені сторони проекту

**Зацікавлені сторони** - фізичні та юридичні особи, які мають легітимний інтерес у діяльності організації, тобто певною мірою залежать від неї або можуть впливати на її діяльність.

Одна з найбільш зацікавлених сторін проекту — це **клієнти**. Клієнти є основною метою компанії, оскільки від клієнтів залежить прибуток.

Компанія є зацікавленою стороною, бо саме від маркетингової компанії залежить прибуток. Залучення нових клієнтів, інвесторів, партнерів та інше. Маркетинг відіграє важливу роль у розвитку компаній.

Зацікавлені сторони можуть бути як позитивними (що підтримують діяльність), так і негативними (що творять опір діяльності, або матимуть свій зиск із атак на таку діяльність). Як приклад негативної зацікавленої сторони можна навести грабіжника у відношенні до діяльності фінансової

#### 3. Команда проекту

#### Висновок

У ході виконання лабораторної роботи №2 було описано особливості організації та особливості виконання проектів.

В розділі організаційних структур було описано що саме представляє організаційна структура, з яких відділів складається організація.

Серед зацікавлених осіб проєкту були описані саме такі як: клієнти та компанія, а також розглянуто у цілому, які вони  $\epsilon$ .

Та під кінець розглянули команду проекту та її представників