# Київський національний університет ім. Тараса Шевченка

# Факультет інформаційних технологій

# Вимоги до звіту з лабораторних робіт з дисципліни «Функціональне програмування»

## Нефункціональні вимоги

## Формат звіту html (сайт на локальному комп’ютері з навігацією (гіперпосиланнями на окремі звіти з лабораторних робіт)

**Неприпустимо створення файлыв звытуыв у Word і збереження файлыв з розширенням ребд**

## Звіт повинен мати титульну html- сторінку (назва ЗВО, факультету, кафедри, автор (ПІБ, група, курс), фото (бажане), рік навчання, прізвище викладача, що проводив лаб заняття

## На кожну лабораторну роботу має бути принаймні одна гіперсторінка

## Кожна лабораторна робота повинна мати назву у звіті

## Html-звіт має містити проекти лабораторних робіт, на які зроблені гіперпосилання з відкриттям кодів програм

## Скрін щот результатів роботи програм обов’язковий

## Скрін шот коду неприпустимий

## Веб-дизайн довільний.

## Функціональні вимоги до html-звіту (зміст гіперсторінок)

## Назва та мета лабораторної роботи, автор-виконавець

## Умова задачі

## Структура програми (Алгоритм програми або схема взаємозв’язку процедур (функцій) програми)

## Обгрунтування вибору середовища та мови функціонального програмування

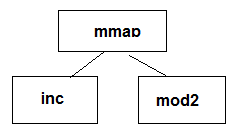
Наприклад,

Online Clisp IDE <https://www.jdoodle.com/execute-clisp-online/>

Середовище вибране через:

1. А…..
2. Б…..
3. С…….

## Структура програми (HIPO діаграма)



## Код програми з коментарями (не скрін шот)

; Прізвище,група номер роботи

(define (inc x) ; процедура інкременту

(+ x 1) )

(define (mod2 x) ;процедура ділення на 2

(/ x 2))

(define (mmap proc items) ;процедура конструювання списку

(if (null? items)

0

(cons (proc (car items))

(mmap proc (cdr items)))))

(mmap inc (list -10 2.5 -11.6 17)) ; виклик профедур

(mmap mod2 (list -10 2.5 -11.6 17))

## Посилання на проект з вихідним кодом

## <https://www.jdoodle.com/execute-clisp-online/>

## 1.7. Скрін-шот результатів

## Аналіз достовірності результатів

При заданих вхідних даних ….. отримані результати…. Перевірка на калькуляторі показала, що ……

## Висновки (що реалізовано, що не реалізовано, з якими зустрічалися труднощами)

В л.р. реалізовано……

В л.р. не реалізовано….. через …….

Трудноці …….