

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ

Факультет комп'ютерної інженерії
Кафедра інформаційних технологій

ЗВІТ З ПРАКТИЧНОГО ЗАВДАННЯ №1
З ДИСЦИПЛІНИ «Крос-платформне програмування»

Виконав ст. гр. ПЗ-212

Іщенко І. О.

Перевірів

викладач Мержинський Є.К.

Запоріжжя
2025

Лабораторная работа №1

Тема: Базовая концепция фреймворка Electron

ПОСИЛАННЯ НА ГИТАБ: <https://github.com/Fustann/Prac>

```
PS D:\ELECTRON> npm i -g electron
npm warn deprecated boolean@3.2.0: Package no longer supported. Contact Support at https://www.npmjs.com/support for more info.
changed 70 packages in 6s
17 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
PS D:\ELECTRON> npm i -g create-electron-app
npm warn skipping integrity check for git dependency ssh://git@github.com:electron/node-gyp.git
npm warn deprecated inflight@1.0.6: This module is not supported, and leaks memory. Do not use it. Check out lru-cache if you want a good and tested way to coalesce async requests by a key value, which is much more comprehensive and powerful.
npm warn deprecated @pnpm1/move-file@2.0.1: This functionality has been moved to @pnpm1/fs
npm warn deprecated rimraf@3.0.2: rimraf versions prior to v4 are no longer supported
npm warn deprecated glob@8.1.0: Glob versions prior to v9 are no longer supported
npm warn deprecated glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported
npm warn deprecated glob@8.1.0: Glob versions prior to v9 are no longer supported
npm warn deprecated sudo-prompt@9.2.1: Package no longer supported, Contact Support at https://www.npmjs.com/support for more info.
npm warn deprecated boolean@3.2.0: Package no longer supported. Contact Support at https://www.npmjs.com/support for more info.
changed 364 packages in 16s
70 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
```

Рис 1. – встановлення фреймворка

```
PS D:\ELECTRON> create-electron-app my-app
✓ Resolving package manager: npm
✓ Resolving template: base
  > Using @electron-forge/template-base (local module)
✓ Initializing directory
✓ Initializing git repository
✓ Preparing template
✓ Initializing template
✓ Installing template dependencies
PS D:\ELECTRON> cd my-app
PS D:\ELECTRON\my-app> npm run start

> my-app@1.0.0 start
> electron-forge start

✓ Checking your system
✓ Locating application
✓ Loading configuration
✓ Preparing native dependencies [0.4s]
✓ Running generateAssets hook
✓ Running preStart hook
```

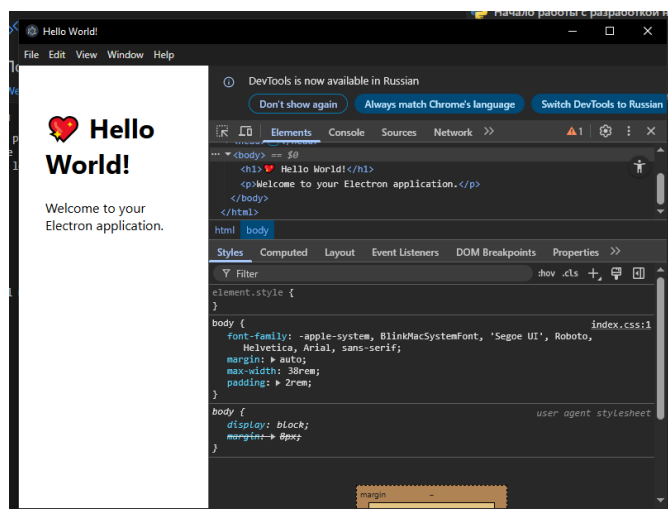


Рис 2. – створення додатку