

Budapest University of Technology and Economics Faculty of Electrical Engineering and Informatics Department of Measurement and Information Systems

# Graph-Based Source Code Analysis of JavaScript Repositories

Master's Thesis

Author:

Dániel Stein

Supervisors:

Gábor Szárnyas Ádám Lippai

2017.

### **Contents**

Contents	ii
Kivonat	iv
Abstract	v
Acknowledgments	vi
List of Figures	vii
List of Tables	vii
Appendix	viii

#### HALLGATÓI NYILATKOZAT

Alulírott *Stein Dániel*, szigorló hallgató kijelentem, hogy ezt a diplomatervet meg nem engedett segítség nélkül, saját magam készítettem, csak a megadott forrásokat (szakirodalom, eszközök stb.) használtam fel. Minden olyan részt, melyet szó szerint, vagy azonos értelemben, de átfogalmazva más forrásból átvettem, egyértelműen, a forrás megadásával megjelöltem.

Hozzájárulok, hogy a jelen munkám alapadatait (szerző(k), cím, angol és magyar nyelvű tartalmi kivonat, készítés éve, konzulens(ek) neve) a BME VIK nyilvánosan hozzáférhető elektronikus formában, a munka teljes szövegét pedig az egyetem belső hálózatán keresztül (vagy autentikált felhasználók számára) közzétegye. Kijelentem, hogy a benyújtott munka és annak elektronikus verziója megegyezik. Dékáni engedéllyel titkosított diplomatervek esetén a dolgozat szövege csak 3 év eltelte után válik hozzáférhetővé.

Budapest, 2016. április 21.	
	Stein Dániel
	hallgató

#### **Abstract**

## Acknowledgments

# **List of Figures**

**List of Tables** 

## **Appendix**