Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan Suleyman Demirel University



Adil Akhmetov, Aruzhan Makhmutova, Balzhan Jumabekova, Madiyar Mukushev, Timur Demenov

### Development of audio journaling application Memento for people with cognitive impairments

A thesis submitted for the degree of Bachelor in Information Systems (degree code: 5B070300)

#### Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan Suleyman Demirel University Faculty of Engineering and Natural Sciences

#### Development of audio journaling application Memento for people with cognitive impairments

A thesis submitted for the degree of Bachelor in Information Systems (degree code: 5B070300)

Author: Adil Akhmetov, Aruzhan Makhmutova, Balzhan Jumabekova, Madiyar Mukushev, Timur Demenov

Supervisor: Ardak Shalkarbayev

Dean of the faculty:
Assist. Prof. Meirambek Zhaparov

#### Abstract

Hello, here is some text without a meaning. This text should show what a printed text will look like at this place. If you read this text, you will get no information. Really? Is there no information? Is there a difference between this text and some nonsense like "Huardest gefburn"? Kjift – not at all! A blind text like this gives you information about the selected font, how the letters are written and an impression of the look. This text should contain all letters of the alphabet and it should be written in of the original language. There is no need for special content, but the length of words should match the language.

#### Аңдатпа

Головкиннің әуесқой мансабы ұзаққа созылды әрі қанық, оқиғаға толы болды. Генадий бокспен 8 жасынан бастап айналыса бастады. 1993 жылы оны облыстық бокстан өткен жарысқа оның бапкері жіберген болатын. Соңында осы сайыстан 3 жеңіс әкелді. Бұдан кейін ол облыстық, мемлекеттік және халықаралық бокстан жарыстарға үміткер болып қатыса бастады. Осы уақытқа дейін Генадий Головкин өзінің қатысқан 350 жекпе-жегінде тек 5 рет қана жеңіліске ұшыраған болатын.19 жасында шығыс боксында бірінші орын алады да, 2002 жылы бұл жеңісін тағы бір мәрте қайталайды. 2003 жылы Таиландта өткен боксшылар жекпе-жегінде өзінің 4 қарсыласының екеуін нокаутқа жібергені үшін бірінші орынды алады.

#### Аннотация

Повседневная практика показывает, что начало повседневной работы по формированию позиции играет важную роль в формировании модели развития. Значимость этих проблем настолько очевидна, что консультация с широким активом играет важную роль в формировании дальнейших направлений развития. Задача организации, в особенности же рамки и место обучения кадров в значительной степени обуславливает создание систем массового участия. Равным образом постоянный количественный рост и сфера нашей активности обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании соответствующий условий активизации. Повседневная практика показывает, что новая модель организационной деятельности обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании модели развития.

# Contents

1	Intr	roduction	6	
	1.1	Motivation	6	
	1.2	Aims and Objectives	6	
	1.3	Thesis Outline	6	
2	AAAAA 7			
	2.1	A one	7	
	2.2	A two	7	
	2.3	A three	7	
3	BBBB 8			
	3.1	B one	8	
	3.2	B two	8	
	3.3	B three	8	
4	CCCCC			
	4.1	C one	9	
	4.2		9	
	4.3	C three	9	
5	Con	nclusion	10	
${f A}$	Apr	pendixATitle	11	
		Theorem	11	
		Proof	11	
В	App	m pendixBTitle	12	
R,	References			

## Introduction

- 1.1 Motivation
- 1.2 Aims and Objectives
- 1.3 Thesis Outline

The first chapter is Introduction chapter. It is this one that you are currently reading. It gives insight into the work done. In Chapter 2 we review related work and formulate the problem to solve. Chapter 3 is describing the solution to the problem. And in Conclusion chapter we conclude our conclusion.

# AAAAA

#### 2.1 A one

Let us cite some resources form the bibliography. This is a a good book [1]. Let's cite Einstein's paper [2] and Knuth's website [3]. Knuth has also a book on algorithms [4].

- 2.2 A two
- 2.3 A three

## **BBBBB**

#### 3.1 B one

Gennady Gennadyevich Golovkin is a legendary middle weight boxer (see Figure 3.1)



Figure 3.1: Triple G

- 3.2 B two
- 3.3 B three

# CCCCC

### 4.1 C one

Monkey is a beast that can jump. See Appendix B.

- 4.2 C two
- 4.3 C three

# Conclusion

Everything is great, but there is a space for future work.

# Appendix A AppendixATitle

- A.1 Theorem
- A.2 Proof

etc. etc.

# Appendix B AppendixBTitle

Five little monkeys are jumping on the bed.

## References

- [1] Paul Adrien Maurice Dirac. *The Principles of Quantum Mechanics*. International series of monographs on physics. Clarendon Press, 1981. ISBN: 978019852011
- [2] Albert Einstein. "Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]". In: *Annalen der Physik* 322.10 (1905), pp. 891–921. DOI: http://dx.doi.org/10.1002/andp.19053221004.
- [3] Donald Knuth. Knuth: Computers and Typesetting. URL: http://www-cs-faculty.stanford.edu/~uno/abcde.html. (accessed: 01.09.2016).
- [4] Donald E. Knuth. "Fundamental Algorithms". In: Addison-Wesley, 1973. Chap. 1.2.