

Software Requirements Specification for

Skopje Guide

David Kirovski 181176

Ivan Jakimovski 181176

Borjan Kostov 181008

Gabriel Dimitrievski 181225

Viktor Ivanovski 181121

1. [Вовед 3](#_bookmark0)
   1. [Цели 3](#_bookmark1)
   2. [Опсег 3](#_bookmark2)
   3. [Дефиниции, акроними и кратенки 4](#_bookmark3)
   4. [Организација 4](#_bookmark4)
2. [Опис 4](#_bookmark5)
   1. [Перспектива 5](#_bookmark6)
   2. [Доменски Модел 5](#_bookmark7)
   3. [Корисничко сценарио: Најавување на ситемот 6](#_bookmark8)
   4. [Корисничко сценарио: Креирање и зачувување на сесија 7](#_bookmark9)
   5. [Корисничко сценарио: Приклучување на консултации 8](#_bookmark10)
   6. [Корисничко сценарио: Користење на Help алатка 9](#_bookmark11)
   7. [Погрешна употреба на ситемот 10](#_bookmark12)
   8. [Карактеристики на корисниците 10](#_bookmark13)
   9. [Ограничувања, ризици и претпоставки 11](#_bookmark14)
3. [Интерфејс 11](#_bookmark15)
   1. [Влезни уреди 12](#_bookmark16)
   2. [Излезни уреди 12](#_bookmark17)
4. [Барања 12](#_bookmark18)
   1. [Основни барања за работа на системот 12](#_bookmark19)
   2. [Функционални барања 13](#_bookmark20)
   3. [Барања за перформанси 14](#_bookmark21)
   4. [Нефункционални и останати барања 14](#_bookmark22)
5. [Слични системи 15](#_bookmark23)
6. [Референци 15](#_bookmark24)

## Introduction

The point of the Software Requirements Specification (SRS) is to describe and document agreements between the client and the system developer regarding the specifications of the required product. The main purpose of this document is to provide a clear and descriptive overview of user requirements, so that later it can be used as a reference for further development of the software system. This specification of the software requirements will describe the interface, functionality, requirements and design constraints for implementing the software system.

## Цели

Дизајнирање и дефинирање на систем за далечинско учење со огромен број на корисници.

Овој систем е наменет да биде користен од учениците во основните и средните училишта, од

студентите на сите државни универзитети, од нивните професори и од родителите на учениците од основните и средните училишта.

Преку овој системи, модерното учење на далечина нуди искуство за учење преку нови

технологии, методи и пристапи за стекнување на знаење и практично искуство. Со користење на оваа програма олеснето е планирањето и припремите за одржување на настава при што е

потребно помало време и посветеност. Системите за далечинско учење даваат флексибилност во учењето како временски така и географски.

## Опсег

Овозможуваме бесплатено образование преку систем кој би работел за секој еден корисник, без разлика дали тој е ученик, студент, професор или родител. Ги поврзуваме веќе постоечките

системи како e-dnevnik и iknow, а притоа да овозможи класично искуство на електронска

конференција со дополнителни алатки и можности кои ги нудиме и се спомнуваат во документот. Овој систем мора да биде стабилен и сигурен, со цел да се обезбеди нормално и непрекинато одвивање на наставата и учење на наставната содржина. Сите луѓе мораме да се прилагодиме на вонредната состојба, а и покрај тоа да продолжиме со секојдневниот живот. Ние сметаме дека овој систем би помогнал во таа намера.

Системот ќе ја користи базата на податоци на iknow и e-dnevnik. Сите податоци на

студентите, професорите од државните факултети, како и уцениците и наставниците од државните основни и средни училишта. За факултетите, системот добива информации од iknow за кој

студент кој предмет го слуша кај кој професор, за да може на студентот да му овозможи пристап само до предавања и вежби кои ги има запишано во соодветниот семестар. Покрај можноста да се држат предавања и вежби од страна на професорите и асистентите, системот ќе овозможува и консултации на далечина кои ќе можат да се одвиваат интерактивно помеѓу предавачот и

студентот.

## 