

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»

Кафедра инновационного управления

**Гришечкин
Юрий Владимирович**

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО WEB-
СЕРВИСА**

Магистерская диссертация

специальность 1-26 81 02 «Инновационный менеджмент»

Научный руководитель Белый
Александр Александрович; доцент;
заместитель директора по науке и
инновационной деятельности ГУО
«Институт бизнеса и менеджмента
технологий» БГУ

Допущена к защите
«___» 2020г.
Заведующий кафедрой
Инновационного управления
_____ Е.А. Поддубская
кандидат педагогических наук

Минск, 2020

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Ключевые слова: ИННОВАЦИЯ, МЕТОДИКА АНАЛИЗА, ИННОВАЦИОННЫЙ СЕРВИС ПО ОКАЗАНИЮ УСЛУГ, ВЕБ-СЕРВИС, АНАЛИЗ ПРОЕКТА, ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ, МЕТОДЫ АНАЛИЗА ПРОЕКТА, ШАБЛОН ЗАЯВКИ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Объект исследования – методы и инструменты анализа инновационных проектов и веб-сервисов.

Предмет исследования – применение инструментов анализа проектов для исследования экономической эффективности веб-сервиса.

Цель работы – разработать методику создания инновационного WEB-сервиса, которую можно будет применять как шаблон для создания стратегии и развития инновационного WEB-проекта.

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что на сегодняшний день, ежедневно создается большое количество WEB-сервисов, однако, не многие проекты становятся успешными и приносят прибыль. Одна из причин провала проекта – это отсутствие методики создания и развития проекта. В данной работе будет разработана методика, которую будет легко адаптировать для любого WEB-проекта распространяемого по модели SaaS.

В процессе выполнения работы были достигнуты следующие результаты: изучены наиболее популярные инструменты и методы анализа инновационного WEB-проекта;

определенны инструменты и методы, которые могут быть применены для анализа WEB-проекта;

использованы определенные методы на практическом примере для демонстрации работы метода;

оформлены результаты исследования в документ, который будет являться методикой развития WEB-проекта и содержать практические рекомендации, касающиеся применения определенных методов.

Диссертация изложена на 48 страницах машинописного текста и состоит из введения, теоретической части, результатов собственных исследований, заключения, выводов, списка литературы. Работа иллюстрирована 14 таблицами, 5 рисунками. Библиографический указатель содержит 21 источник.

Работа выполнена самостоятельно и приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

АГУЛЬНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА ПРАЦЫ

Ключавыя слова: ІНАВАЦЫІ, МЕТОДЫКА АНАЛІЗУ, ІНАВАЦЫЙНЫ СЭРВІС ПА АКАЗЫННЮ ПАСЛУГ, ВЭБ-СЭРВІС, АНАЛІЗ ПРАЕКТА, ІНАВАЦЫЙНЫ ПРАЕКТ, МЕТОДЫКА АНАЛІЗУ ПРАЕКТА, ШАБЛОН ЗАЯЎКІ НА ФІНАНСАВАННЕ, ЭКАНАМІЧНАЯ ЭФЕКТЫЎНАСЦЬ.

Аб'ект даследавання - метады і інструменты аналізу інавацыйных праектаў і вэб-сэрвісаў.

Прадмет даследавання - прымяненне інструментаў аналізу праектаў для даследавання эканамічнай эфектыўнасці вэб-сэрвісу.

Мэта работы - распрацаваць методыку стварэння інавацыйнага WEB-сэрвісу, якую можна будзе ўжываць як шаблон для стварэння стратэгіі і развіцця інавацыйнага WEB-праекта.

Актуальнасць тэмы даследавання абумоўлена тым, што на сённяшні дзень, штодня ствараецца вялікая колькасць WEB-сэрвісаў, аднак, не многія праекты становяцца паспяховымі і прыносяць прыбытак. Адна з прычын правалу праекту - гэта адсутнасць стратэгіі стварэння і развіцця праекта. У сваёй працы будзе распрацавана стратэгія, якую будзе лёгка адаптаваць для любога WEB-праекта.

У працэсе выканання работы былі дасягнуты наступныя вынікі:

вывучаны найбольш папулярныя інструменты і метады аналізу інавацыйнага WEB-праекта;

вызначаны інструменты і метады, якія могуць быць ужытыя для аналізу WEB-праекта;

выкарыстаны пэўныя метады на практычным прыкладзе для дэманстрацыі працы метаду;

аформленыя вынікі даследавання ў дакумент, які будзе з'яўляцца стратэгіяй развіцця WEB-праекта і ўтрымліваць практычныя рэкамендацыі, якія тычацца прымянення пэўных метадаў.

Дысертация выкладзена на 48 старонках машиналіснага тэксту і складаецца з ўвядзення, тэарэтычнай часткі, вынікаў уласных даследаванняў, заключэння, высноў, спісу літаратуры. Праца ілюстравана 14 табліцамі, 5 малюнкамі. Бібліографічны паказальнік змяшчае 21 крыйніц.

Праца выканана самастойна і прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыйніц тэарэтычныя, метадалагічныя палажэнні і канцепцыі супраджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

GENERAL DESCRIPTION OF WORK

Key words: INNOVATION, DEVELOPMENT STRATEGY, INNOVATIVE SERVICE FOR RENDERING SERVICES, WEB SERVICE, PROJECT ANALYSIS, INNOVATIVE PROJECT, PROJECT ANALYSIS TEMPLATE, FINANCING APPLICATION TEMPLATE, ECONOMY.

Object of study - methods and tools for analyzing innovative projects and web services.

The subject of the study is the use of project analysis tools to study the economic efficiency of a web service.

The purpose of the work is to develop a strategy for creating an innovative WEB service, which can be used as a template for creating a strategy and developing an innovative WEB project.

The relevance of the research topic is due to the fact that today, a large number of WEB services are created daily, however, not many projects become successful and profitable. One of the reasons for the failure of the project is the lack of a strategy for creating and developing the project. In my work, I develop a strategy that will be easy to adapt for any WEB project.

In the process of performing the work, the following results were achieved:

The most popular tools and methods for analyzing an innovative WEB project have been studied;

identified tools and methods that can be applied to analyze a WEB project;

certain methods were used in a practical example to demonstrate the operation of the method;

The results of the study are framed in a document that will be a development strategy for the WEB project and contain practical recommendations regarding the application of certain methods.

The dissertation is presented on 48 pages of typewritten text and consists of an introduction, a theoretical part, the results of one's own research, conclusion,

conclusions, and a list of references. The work is illustrated by 14 tables, 5 figures. The bibliographic index contains 21 sources.

The work was done independently and the calculation and analytical material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical, methodological positions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.