

## ОБРАЗАЦ 5

### ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ВАСПИТАЧЕ И ПОСЛОВНЕ ИНФОРМАТИЧАРЕ - СИРМИЈУМ

#### ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ЗАВРШНОГ МАСТЕР РАДА

##### I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ:

- Датум и орган који је именовао комисију:

Н.С. Веће високе школе за образовање васпитача и пословних информатичара „Сирмијум“ у Сремској Митровици, 28.05.2024. године

- Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, и назив високе школе струковних студија и установе у којој је члан комисије запослен:

др Здравко Иванковић, Професор струковних студија, Информатика, Висока школа струковних студија за васпитаче и пословне информатичаре - Сирмијум, ментор

др Предраг Пеџев, Виши предавач, Информатика, Висока школа струковних студија за васпитаче и пословне информатичаре - Сирмијум, председник комисије

Дејан Крсмановић, Дипломирани машински инжењер, Информатика, Сирмијум ЕРП д.о.о., члан комисије

##### II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

- Име, име једног родитеља, презиме:  
Никола (Мирјана) Бојкић
- Датум рођења, општина, Република:  
12.06.2000., Сремска Митровица, Србија
- Година уписа на мастер струковне студије, студијски програм:  
2022 / Струковни мастер пословни информатичар

### III НАСЛОВ ЗАВРШНОГ РАДА

#### ГАМИФИКАЦИЈА ЕРП СИСТЕМА У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА ПОСЛОВАЊА

##### IV ПРЕГЛЕД ЗАВРШНОГ РАДА:

Навести структуру и кратак садржај завршног рада, начин приказивања резултата , прилоге (ако их рад садржи), укупан број страница и сл.

(до 250 речи)

Мастер рад је написан на 41 страни. Садржи 7 главних поглавља, која садрже 6 поглавља и 10 потпоглавља која укључују:

- Увод
- Теоријски део
  - ◆ ЕРП системи
    - Локални и Cloud ЕРП системи
    - Да ли локални или ЕРП у облаку?
    - Хибридни ЕРП системи
    - Congnitve ЕРП као будућност ЕРП система
    - Имплементација ЕРП решења
  - ◆ ЕРП системи у пракси
  - ◆ Гамификација
    - Тактике гамификације
    - Структурна и садржајна гамификација
  - ◆ Гамификација у пракси
    - Гамификација у школству
    - Гамификација у медицини
    - Гамификација у радном окружењу
  - ◆ Комбиновање ЕРП решења и гамификације
- Методолошки део
- Резултати истраживања и дискусија
- Промене у пракси
- Закључак
- Литература
  - ◆ Извори слика коришћених у раду

Читалац рада ће прво имати прилику да се упозна са ЕРП системима и гамификацијом. У раду ће ове две технологије бити за почетак представљење појединачно како би се пре свега разумело шта то све ове технологије обухватају и кроз примере из праксе дао увид у успешност ових технологија, њихове предности и мане.

Након тога ће рад да се детаљније позабави анализом идеје комбиновања ЕРП система и гамификације, где ће бити представљени примери из праксе, а уједно са њима дата анализа и мишљена о валидности оваквог начина рада и могућности његове примене за побољшање пословања.

## V ВРЕДНОВАЊЕ ЗАВРШНОГ РАДА:

Навести да ли је завршни рад урађен у складу са образложењем наведеним у пријави теме, да ли садржи све битне елементе, посебно истаћи у чему је стручни допринос завршног рада, издвојити недостатке (ако их рад има)

(до 500 речи)

У данашње време, где су организације у константној борби са конкуренцијом, оне које успеју да унапреде своје пословање, задовољство купаца и запослених, су оне које себи остварују успех и напредак. Савремене организације треба увек да теже ка побољшању свог пословања и одбацивању застарелих технологија које чине пословање лошијим. На основу тога, стално се поставља питање како тако нешто и постићи?

У завршном раду, студент је дао једну компаративну анализу рада са и без гамификације ЕРП система. Водећи се другим текстовима, резултатима истраживањима и подацима, кандидат успешно представља ЕРП системе и гамификацију, њихове предност и мане и ствара слику о успешности пословања ових технологија. Представља ЕРП системе као комплексне софтвере састављене од групе мањих апликација, односно, модула, које све заједно раде са једном централном базом података и представљају пословне алатке присутне у готово свакој савременој организацији, које могу донети огромне предности и побољшања за пословање. Са друге стране наводи гамификацију као вид забаве и награђивања, односно, као процес коришћења елемената видео игара како би се увела забава и награђивање у окружења која то немају или на први поглед није видљиво.

Развој ЕРП софтвера, сам по себи, захтева изузетну количину времена за успешну имплементацију, те процес имплементације додатно отежава и продубљује читав процес, док свему томе додатно доприноси и сам процес обуке запослених за рад са неким таквим софтвером. Читав процес захтева изузетну прецизност и са собом вуче велику комплексност како би се пре свега софтвер учинио погодним за пословање, а затим и како би се запослени обучили за адекватан и ваљан рад са таквим неким системом, где на основу тога кандидат развија идеју комбинованог рада ових технологија и даје образложења за успешност комбиновања ЕРП система и гамификације, као и мишљења о валидности оваког начина пословања и како би овакав вид пословања могао да утиче на организацију, односно, наводи технологију гамификације као вид решења за побољшање пословања организације, кроз увођење сталне забаве и награђивању у раду и представља гамификацију као вид сигурног побољшања пословања са ЕРП системима, кроз пружање помоћи током читавог процеса развоја и увођења ЕРП софтвера, али и током обуке запослених и читавог радног века организације.

Завршни рада, даје увид и скреће пажњу на гамификован вид пословања са ЕРП системима, даје слику и идеју за такав начин рада, даје организацијама лакши и бољи начин за њихово пословање и може да представља полазну тачку за развој и увођење нове норме бољег начина пословања за сваку организацију.

## VI КОНАЧНА ОЦЕНА ЗАВРШНОГ РАДА И ПРЕДЛОГ:

На основу укупне оцене рада, комисија предлаже:

- да се завршни рад прихвати а кандидату одобри одбрана

## ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Зоран Јовановић

Петар Јеврић

Кирил Јовановић