**Апликација за резервација во ресторан**

1. **Introduction**
   1. **Purpose**

Целта на овој документ е да се опишат сите функционалности на Апликацијата за резервација во ресторани, односно како да се направи резервација преку неа и да се има преглед на сите направени резервации. Ќе се дискутира суштината на проблемот кој го решаваме и бизнис околината.

* 1. **Scope**

Апликацијата за резервација во ресторани е апликација која ги опфаќа сите луѓе кои сакаат да резервираат во некој од листата на ресторани која ќе ја содржи. Листата на ресторани зависи од тоа кои од рестораните ќе се согласат да бидат дел од овој проект. Со модифицирањето на апликацијата, односно фукционалностите, ќе се објавуваат нови верзии од документот при секоја промена.

* 1. **Definitions, Acronyms and Abbreviations**

Дефиниции:

Листа на ресторани – листа на достапни ресторани за кои може да се резервира место преку апликацијата.

Резервација – одбирање датум (ден, месец, година), време, број на особи , маса за одреден ресторан.

Преглед на резервации – база од направени резервации за секој ресторан посебно.

Корисници – сите кои ќе ја користат апликацијата и ќе прават резервации.

* 1. **Referencies**

[This subsection should provide a complete list of all documents referenced elsewhere in the Vision document. Each document should be identified by title, report number (if applicable), date, and publishing organization. Specify the sources from which the references can be obtained. This information may be provided by reference to an appendix or to another document.]

* 1. **Overview**

Апликација која овозможува листа на достапни ресторани за резервација и преглед на настани кои ќе се случуваат во тековната недела за нив. За секој ресторан можнос да се одбере денот, времето, број на особи и маса за резервација, во зависност од тоа дали има слободно маса. Добивање на резервациски број и преглед на сите направени резервации.

1. **Positioning**
   1. **Problem Statement**

Проблем – телефонирање за резервирање на маса, барање на список на веќе претходно направени резервации, дали има слободно место, дополнителен трошок за телефонирање. Апликацијата ќе го избегне трошокот за телефонирање, ќе овоможи шреглед на слободни места, преглед на претходни резервации и можност во било кое време да се резервира, каде и да сме.

* 1. **Product Positioning Statement**

For: апликација наменета за сите луѓе

Who: правење на резервација за одреден ресторан, преглед на слободни места и настани

The (product name): Резервација во ресторан

That: целосен преглед за секој ресторан посебно на сите резервации, преглед на слободни места и настани, локација на рестораните

Unlike: правење листа на резервации со телефонирање, недоволна организираност на рестораните, дополнителен трошок за телефонирање

Our product: овозможува преглед на настани за рестораните од листата, можност за резервација на слободни места, преглед на претходни резервации

1. **Stakeholder Descriptions**
   1. **Stakeholder Summary**

Развивач на апликацијата – Програмер – човек кој ја развива апликацијата со сите нејзини функционалности и потоа ја одржува и ги ажурира податоците.

Корисници – сите луѓе – прават резервација за одреден ресторан со сигурност дека ќе одат на тој датум или можат да ја откажат резервацијата на време, за да може некој друг да резервира.

Вработен во ресторанот – Келнер – има евиденција за сите направени резервации и треба да пријави кај програмерот доколку настане некој проблем.

* 1. **User Environment**

Апликацијата за резервација во ресторан може да ја користат сите луѓе кои имаат смарт телефони со оперативен систем Android. Бројот на корисници е неограничен, бидејќи нема да има најавување, само резервација. Рестораните кои ќе бидат вклучени во листата за избор, ќе ја имаат базата на сите направени резервации со датум, време, маса и број на особи. Со помош на оваа апликација, корисниците ќе можат во било кое време, каде и да се наоѓаат, да можат да резервираат и да ги видат настаните за тие ресторани во тековната недела.

1. **Product Overview**
   1. **Product Perspective**

Податоците за настаните во тековната недела од сите ресторани кои се во листата, се ажурираат секоја недела и тие податоци, програмерот ги добива од рестораните. Корисниците само прават резервации кои се зачувуваат во базата која им е достапна на рестораните, за да имаат преглед на сите резервации.

* 1. **Assumptions and Dependencies**

Не постојат некои зависности кои ќе ја попречат работата на апликацијата. Но, зависи од побарувањата на корисниците, како и од рестораните, може да дојде до некои промени.

* 1. **Needs and Features**

Потребата за резервација, без телефонирање, во било кое време и на кое било место. На тој начин се заштедува на време и пари.

Потребата за прегледност на направени резервации ја олеснува работата на рестораните и ја зголемува нивната организираност.

* 1. **Cost and Pricing**

Трошоци за обука на вработените во ресторанот, како и трошоци за одржување на апликацијата и нејзиниот развој. Од друга страна, апликацијата ќе биде бесплатна за сите корисници.

* 1. **Licensing and Installation**

Инсталацијата е едноставно со нејзино преземање од Play Store. Нема потреба од најава за корисниците и ја користи кој сака.

1. **Other Product Requirements**

Апликацијата е достапна за секого и еднаш во неделата се ажурираат податоците.

* 1. **Applicable Standards**

Апликацијата е мобилна и работи на Android оперативен систем.

* 1. **System Requirements**

Бидејќи станува збор за мобилна апликација, потребна и е интернет конекција за да може да се направи резервација.

* 1. **Environmental Requirements**

Доколку настанат некакви проблеми, дали од страна на корисниците или од страна на рестораните, може да се обратат преку Help или да пратат порака.