

H3 – Specifikációs fázis leadandó

Szoftverkövetelmény-specifikáció • Szótár • Felhasználói dokumentáció
• Munkanapló

Csapat neve: Team1

Tantárgy:

Oktató:

2025. október 7.

Tartalomjegyzék

1. Áttekintés	2
2. Szoftverkövetelmény-specifikáció (SRS)	2
2.1. 1. Bevezetés	2
2.2. 2. Általános leírás	2
2.3. 3. Rendszerfunkciók (funkcionális követelmények)	3
2.4. 4. Use Case diagram és leírások	3
2.5. 5. Nem funkcionális követelmények	3
2.6. 6. Korlátok és függőségek	4
2.7. 7. Feltételezések és jövőbeli fejlesztések	4
2.8. 8. Hivatkozások	4
3. Szótár	5
4. Felhasználói dokumentáció – első verzió	6
4.1. 1. Áttekintés	6
4.2. 2. Telepítés vagy hozzáférés	6
4.3. 3. Használati útmutató	6
4.4. 4. Hibaelhárítás	6
5. Munkanapló	7

1 Áttekintés

A H3 mérföldkő a **specifikációs fázisra** összpontosít. Ebben a fázisban részletesen meghatározzuk, mit fog a szoftver megvalósítani – a tervezés és implementáció előtt.

Leadandó dokumentumok:

1. **Szoftverkövetelmény-specifikáció (SRS)**
2. **Szótár** – a H2 dokumentumból továbbfejlesztve, külön dokumentumban
3. **Felhasználói dokumentáció** – első verzió
4. **Munkanapló**

Fontos megjegyzések:

- A megadott sablont és formátumot kell használni, a betűtípusok nem változtathatók meg.
- Ha egy szekció nem releváns, írd bele: „**Nincs információ**”.
- Legalább egy **Use Case diagram** kötelező, teljes aktor- és eseteírással.

2 Szoftverkövetelmény-specifikáció (SRS)

2.1 1. Bevezetés

Cél: Ismertesd a dokumentum célját és tartalmát. **Példa:** „Ez a dokumentum meghatározza a pizzarendelő rendszer funkcionális és nem funkcionális követelményeit.”

Cél:

Hatókör: Röviden mutasd be a rendszert és céljait. **Példa:** „A rendszer lehetővé teszi a vásárlóknak, hogy online rendeljenek ételt, az étteremnek pedig, hogy hatékonyan kezelje a rendeléseket.”

Hatókör:

2.2 2. Általános leírás

Cél: Általános kép a rendszerről és a felhasználókról.

Mit írj:

- Kik fogják használni a rendszert (aktorok).
- Milyen környezetben működik (eszközök, OS, böngészők).
- Főbb korlátok és feltételezések.

Válasz:

2.3 3. Rendszerfunkciók (funkcionális követelmények)

Cél: Sorold fel és írd le a rendszer legfontosabb funkcióit.

Példa formátum:

Funkció neve	Leírás
Bejelentkezés	A felhasználó bejelentkezhet felhasználónévvel és jelszóval
Rendelés leadása	A vásárló kiválasztja az ételeket és megrendeli őket
Riport megtekintése	Az admin napi statisztikákat tekinthet meg

Minden funkcióhoz írd le:

- Rövid leírás
 - Bemenet, folyamat, kimenet (ha szükséges)
 - Előfeltételek és utófeltételek (ha van)
-

2.4 4. Use Case diagram és leírások

Ide helyezd el a Use Case diagramot (pl. draw.io, StarUML, Lucidchart formátumban exportálva).

A diagram alatt: Sorold fel az összes aktort és esetet rövid magyarázattal.

Aktor / Use Case	Leírás
Vásárló	A weben keresztül rendel ételt
Admin	Az étlapot és a rendeléseket kezeli
Rendelés leadása	A vásárló ételeket választ, kosárba teszi, és megerősíti a rendelést
Rendelések megtekintése	Az admin látja az aktív és lezárt rendeléseket

2.5 5. Nem funkcionális követelmények

Cél: A rendszer minőségi jellemzőinek meghatározása.

Példák:

- **Teljesítmény:** A rendszer percenként 100 kérést kezeljen.
- **Biztonság:** A jelszavak titkosítottan tárolódnak.
- **Használhatóság:** A felület mobilbarát legyen.
- **Megbízhatóság:** 99%-os rendelkezésre állás munkaidőben.

Válasz:

2.6 6. Korlátok és függőségek

Hardveres, szoftveres korlátok és külső függőségek listája.

Példa:

- A rendszer modern böngészőt igényel (Chrome, Firefox, Edge).
- Az adatbázis Firebase alapú.

Válasz:
—

2.7 7. Feltételezések és jövőbeli fejlesztések

Írd le, mit feltételezel a projekt során, és mit lehetne később továbbfejleszteni.

Példák:

- Feltételezés: stabil internetkapcsolat áll rendelkezésre.
- Jövőbeli terv: mesterséges intelligencia alapú ajánlórendszer.

Válasz:
—

2.8 8. Hivatkozások

Sorold fel a felhasznált forrásokat (könyvek, weboldalak, API dokumentációk).

-
 -
-

3 Szótár

A projektben használt fogalmak és rövidítések magyarázata.

Fogalom	Definíció
Rendelés	A vásárló által leadott ételrendelés
Kosár	A kiválasztott tételek ideiglenes listája
Admin	Az éttermi működésért felelős felhasználó

—

4 Felhasználói dokumentáció – első verzió

Ez a rész bemutatja, hogyan használhatja a felhasználó a rendszert.

4.1 1. Áttekintés

Írd le a szoftver célját a felhasználó szemszögéből. **Példa:** „Az alkalmazás lehetővé teszi az ételek böngészését, rendelését és online fizetést.”

Válasz:
—

4.2 2. Telepítés vagy hozzáférés

Magyarázd el, hogyan érheti el vagy telepítheti a felhasználó a rendszert. **Példa:** „Nyissa meg a <https://etteremapp.hu> oldalt, vagy telepítse az Android alkalmazást.”

Válasz:
—

4.3 3. Használati útmutató

Lépésről lépésre írd le a fő funkciók használatát.

Példa:

1. Nyissa meg a kezdőlapot, és kattintson a „Bejelentkezés” gombra.
2. Böngéssze az étlapot és adjon tételeket a kosárhoz.
3. Ellenőrizze a kosarat, majd kattintson a „Megrendelés” gombra.
4. Kövesse nyomon a rendelés állapotát a „Rendeléseim” menüben.

Válasz:
—

4.4 4. Hibaelhárítás

Sorold fel a leggyakoribb problémákat és megoldásaikat.

Probléma	Megoldás
Nem tudok bejelentkezni	Ellenőrizze a felhasználónevet és jelszót, vagy kérjen jelszóemlékeztetőt.
Nem látszik a rendelés	Frissítse az oldalt vagy ellenőrizze az internetkapcsolatot.

—

5 Munkanapló

A csapattagok hozzájárulásainak nyomon követése a specifikációs fázis során.

Heti napló

Iteráció / Hét:

Időszak:

Dátum	Csapattag	Feladat leírása	Órák
.....
.....
.....

Jóváhagyások

Csapatvezető aláírása:

Oktató aláírása: