

**Storcz Tamás**

Senior Fejlesztő  
Crosssec Solutions Kft.

---

# Szoftverfejlesztés

Egy projekt felépítése

---

# FELADAT

1. **Igénygyűjtés:** A feladattal kapcsolatos releváns információ meghatározása, begyűjtése
2. **Modellezés:** Környezet modellezése, megoldás tervezése
3. **Megoldás:** Implementáció
4. **Tesztelés:** megfelelő működés bizonyítása
5. **Üzembe helyezés:** átadás, telepítés
6. **Üzemeltetés:** karbantartás, továbbfejlesztés

---

# Igénygyűjtés

Specifikáció készítés

---

# DOMAIN

## DOMAIN

Valamilyen emberi tevékenységhez kötődő fogalmakat, cselekvéseket összefogó tartomány.

## DOMAIN KNOWLEDGE

A fenti domainre vonatkozó valós tudás, melyet a domain specialistái a tevékenységük megkönnyítése érdekében maguknak alakítanak ki.

## INFORMATIKUS MÉRNÖKI SZEMMEL

A tervezett rendszer működési környezetét, paramétereit, döntési elveit leíró tudás.

---

# SPECIFIKÁCIÓK

## SPECIFIKÁCIÓ

Valamilyen állapot részletes kifejtése. (követelmény, funkció, technikai, design, karbantartási, stb)

## USER STORY

A jellemzők rövid, egyszerű leírásai, melyeket azok megrendelői, a felhasználók saját szemszögükből fogalmazznak meg.

## FORMÁTUM

„Mint *<felhasználói csoport>*, szeretnék *<cél, elvárás>* azért hogy *<ok, haszon>*„

## PONTOSÍTÁS

Szétválasztás egyszerűbb sztorikra, teljesítési feltételek hozzáadása

---

# FELADAT

Funkcionális és technikai specifikáció, User story-k,

---

# CHAT ALKALMAZÁS

## FUNKCIÓ SPECIFIKÁCIÓ

A feladat egy olyan rendszer elkészítése, mely lehetővé teszi felhasználók szöveges üzenetekkel történő online kommunikációját.

## TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓ

A rendszer szerver komponense a TCP/IP protokollon érkező üzenetcsomagokat továbbítja a csatlakozott kliensek felé. A kliensek képesek az üzenetek küldésére és fogadására.

## USER STORY-K

- Mint felhasználó, szeretnék csatlakozni a beszélgetéshez hogy üzenetet küldhessek és fogadhassak.
- Mint felhasználó, szeretnék üzenetet küldeni.
- Mint felhasználó, szeretném a csoportba továbbított üzeneteket megkapni.
- **Mint felhasználó, szeretném az összes üzenetet megkapni akkor is, ha a küldéskor nem voltam csatlakozva.**