

Scrum master kurzus

Agile manifesto

Kiáltvány az agilis szoftverfejlesztésért

A szoftverfejlesztés hatékonyabb módját tárjuk fel saját tevékenységünk és a másoknak nyújtott segítség útján.
E munka eredményeképpen megtanultuk értékelni:

Az egyéneket és a személyes kommunikációt szemben *a módszertanokkal és eszközökkel*
Individuals and interactions over processes and tools

A működő szoftvert szemben *az átfogó dokumentációval*
Working software over comprehensive documentation

A megrendelővel történő együttműködést szemben *a szerződéses egyeztetéssel*
Customer collaboration over contract negotiation

A változás iránti készséget szemben *a tervek szolgai követésével*
Responding to change over following a plan

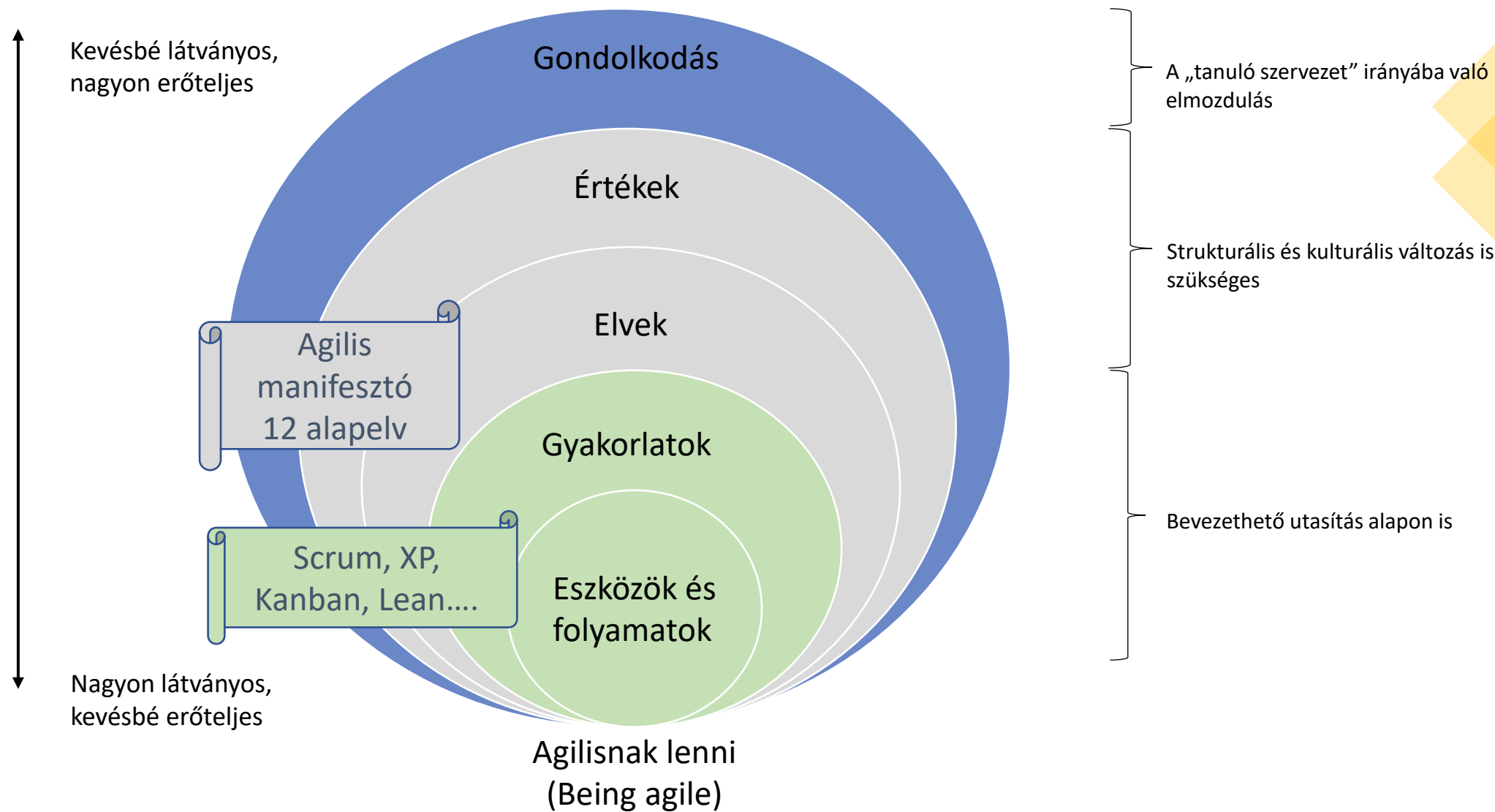
Azaz, annak ellenére, hogy a jobb oldalon szereplő tételek is értékkel bírnak, mi többre tartjuk a bal oldalon feltüntetetteket.



Agile manifesto

1. Legfontosabbnak azt tartjuk, hogy az ügyfél elégedettségét a működő szoftver mielőbbi és folyamatos szállításával vívjuk ki.
2. Elfogadjuk, hogy a követelmények változhatnak akár a fejlesztés vége felé is. Az agilis eljárások a változásból versenylőnyt kovácsolnak az ügyfél számára.
3. Szállíts működő szoftvert gyakran, azaz néhány hetenként vagy havonként, lehetőség szerint a gyakoribb szállítást választva.
4. Az üzleti szakértők és a szoftverfejlesztők dolgozzanak együtt minden nap, a projekt teljes időtartamában.
5. Építsd a projektet sikerorientált egyénekre. Biztosítsd számukra a szükséges környezetet és támogatást, és bízz meg bennük, hogy elvégzik a munkát.
6. A leghatásosabb és leghatékonyabb módszer az információ átadásának a fejlesztési csapaton belül, a személyes beszélgetés.
7. A működő szoftver az elsődleges mércéje az előrehaladásnak.
8. Az agilis eljárások a fenntartható fejlesztést pártolják. Fontos, hogy a szponzorok, a fejlesztők és a felhasználók folytonosan képesek legyenek tartani egy állandó ütemet.
9. A műszaki kiválóság és a jó terv folyamatos szem előtt tartása fokozza az agilitást.
10. Elengedhetetlen az egyszerűség, azaz az elvégezetlen munkamennyiség maximalizálásának művészete.
11. A legjobb architektúrák, követelmények és rendszertervek az önszerveződő csapatoktól származnak.
12. A csapat rendszeresen mérlegeli, hogy miképpen lehet emelni a hatékonyságot, és ehhez hangolja és igazítja az működését.

Agilis gondolkodás (mindset)



A kurzus moduljai

1. Agilis alapok

2. Agilis termékfejlesztés elmélete

3. Agilis keretrendszerek

4. Scrum – a legelterjedtebb agilis keretrendszer

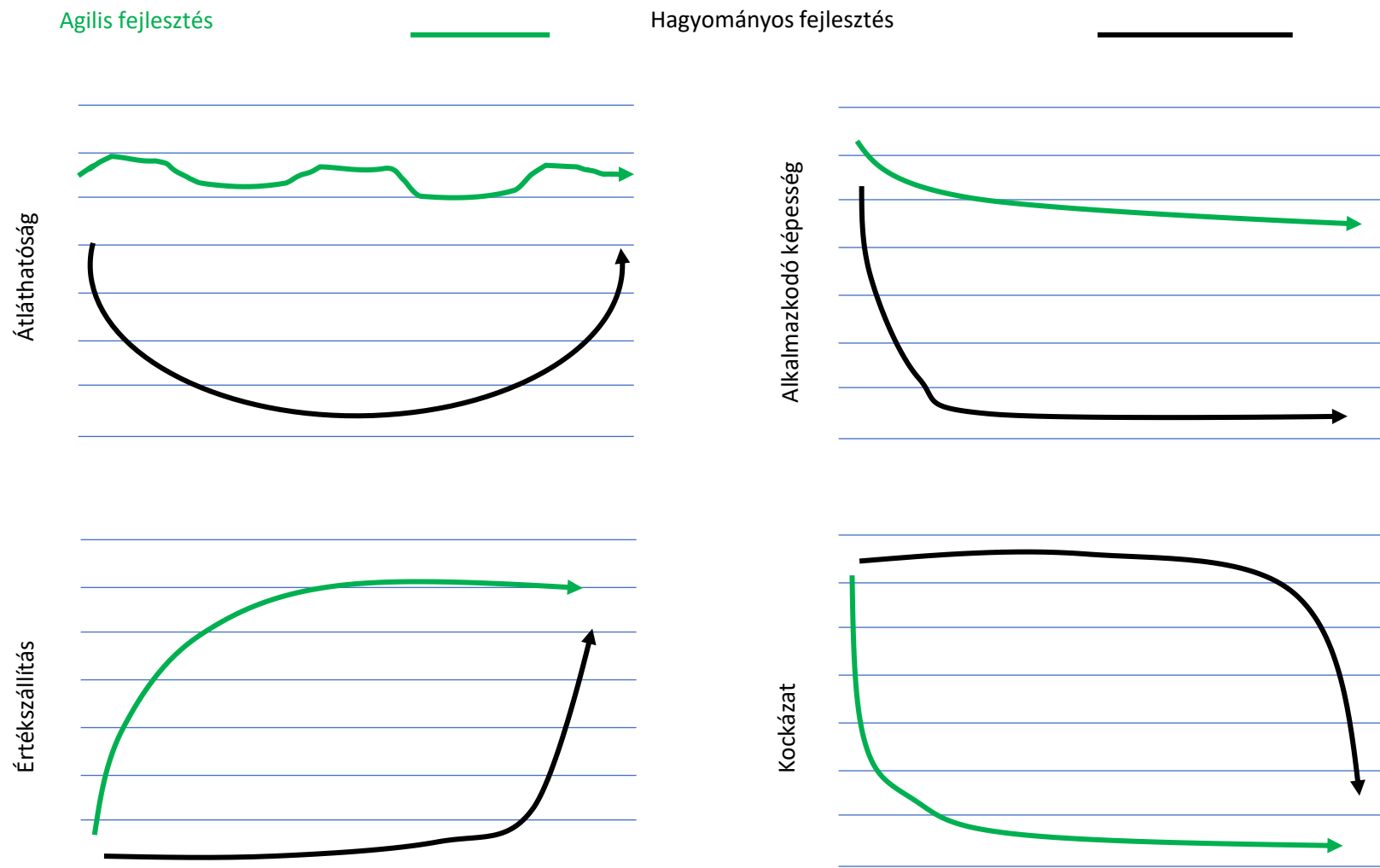
5. Scrum elemei

6. A Scrum Master szerep bővebben

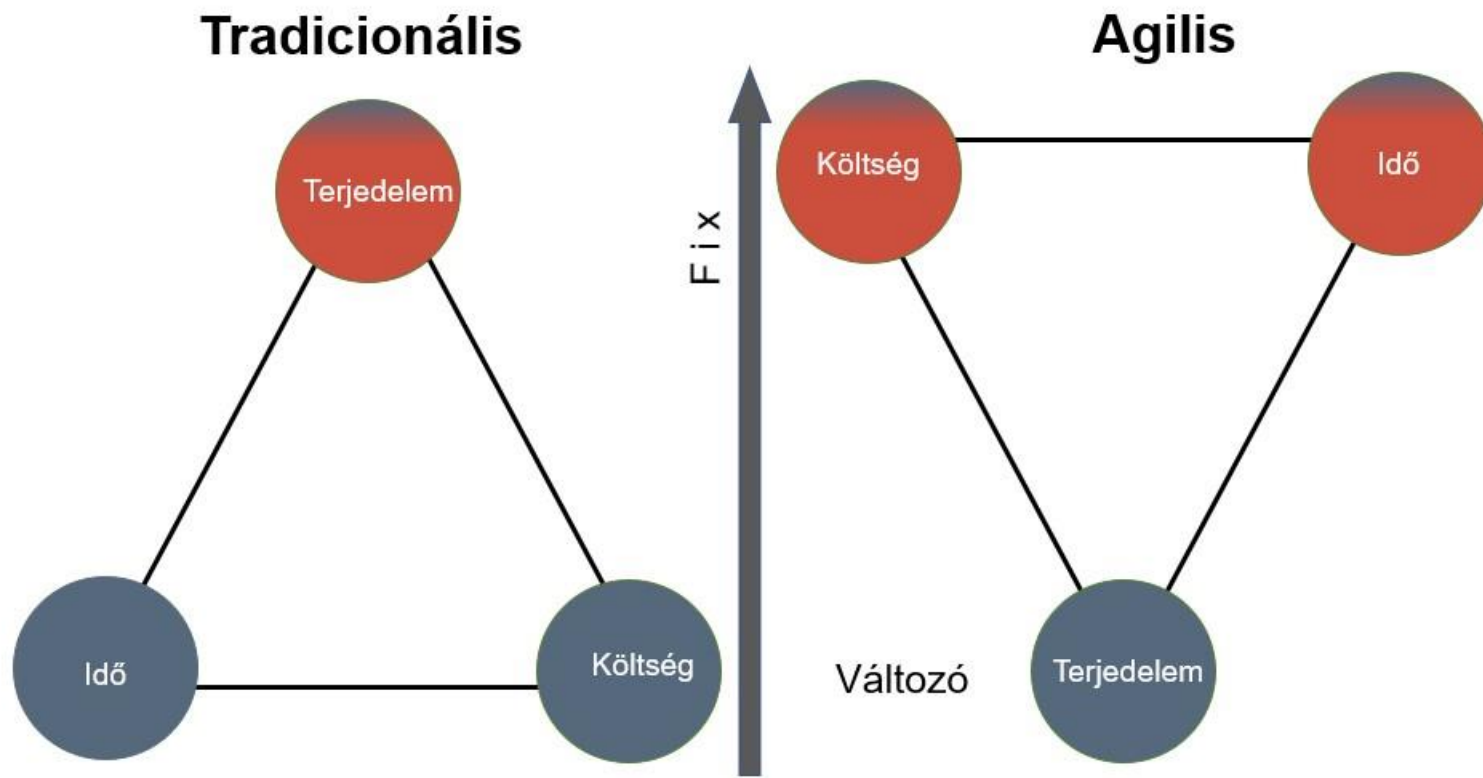
7. Agilis működést támogató eszközök

8. Mitől lesz valaki jó Scrum Master?

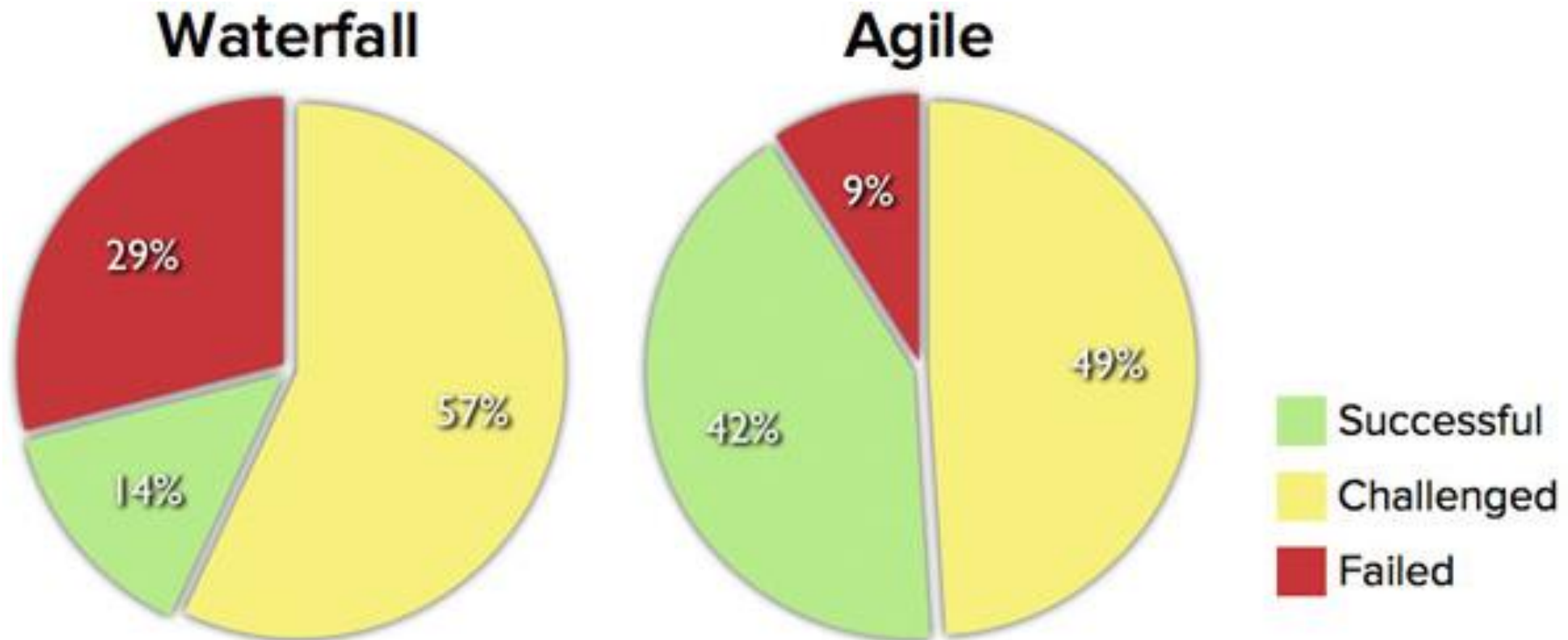
Hagyományos projektmegvalósítás vs agilis termékfejlesztés



Hagyományos projektmegvalósítás vs agilis termékfejlesztés



Hagyományos projektmenedzselés vs agilis termékfejlesztés



Source: The CHAOS Manifesto, The Standish Group, 2012.

Hagyományos projektmegvalósítás vs agilis termékfejlesztés



© Scaled Agile, Inc.

Figure 1. SAFe business benefits derived directly from case studies written by SAFe customers

Ügyfélközpontúság



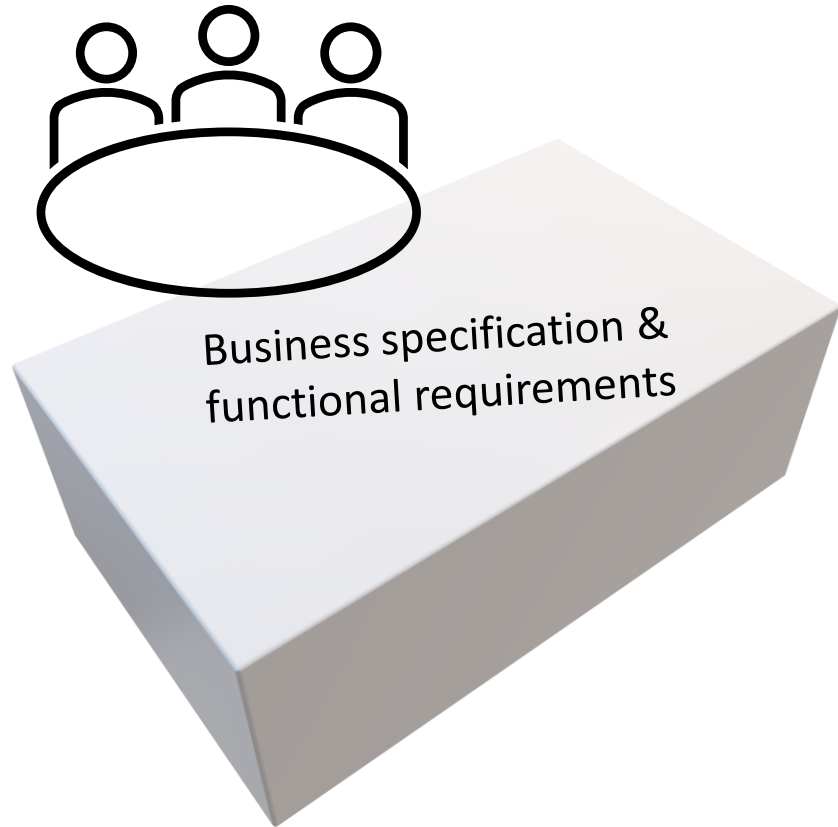
Ügyfélközpontúság

Perszónák használata

„Autóra van szükségem munkába járáshoz”

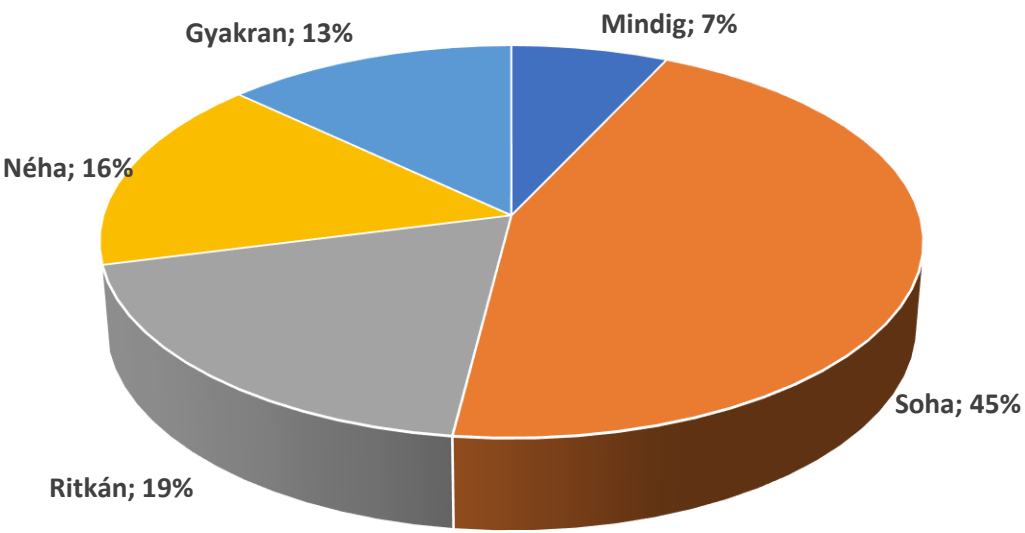


Üzleti specifikáció vs megérteni az ügyfelet

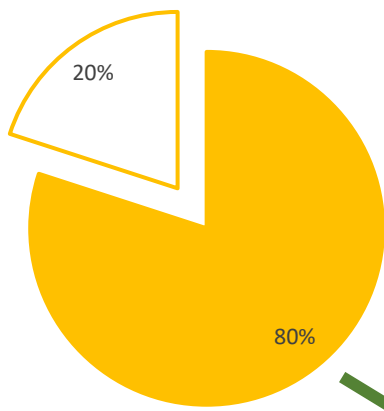


Üzleti specifikáció vs megérteni az ügyfelet

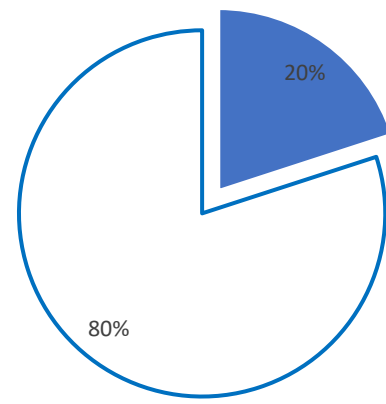
Funkciók használata



Ügyfél



Funkció





Példa: Pizza-rendelés

Új pizzéria

- Nincs étterem, csak a „sütöde” => nincs helyben fogyasztás
- Cél, hogy a megrendelt pizzát a Megrendelő által választott kiszállítási móddal juttassuk el hozzá, és szintén Ő választhassa ki fizetési módot is
- Cél továbbá, hogy a pizza összetételét (feltétek, tészta, stb) is kiválaszthassa a Megrendelő

Rendelés fogadása:

- Telefon
- Weblap
- Mobil applikáció

Kiszállítási módok:

- Személyes átvétel
- Kiszállítás
- Express szállítás

Fizetési módok:

- Átvételkor
 - Készpénz
 - Bankkártya
 - SZÉP kártya
- Online
 - Bankkártya
 - SZÉP kártya
 - utalás

Pizza összeállítása:

- Fix, étlapról
- Egyéni tészta
 - Vékony
 - Vastag
 - Glutén mentes
 - Sajtos szélű
- Választható alapszós
 - Paradicsomos
 - Tejfölös
- Választható feltét

User story – elmélete és formája – miben segít?

3 C's

Card	Conversation	Confirmation
------	--------------	--------------

As a <User type>
I want <feature>
So that <business value>

INVEST

I	Independent
N	Negotiable
V	Valuable
E	Estimable
S	Small
T	Testable

SMART

S	Specific
M	Measurable
A	Achievable
R	Realistic
T	Time bound