

Scrum master kurzus

2. alkalom

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

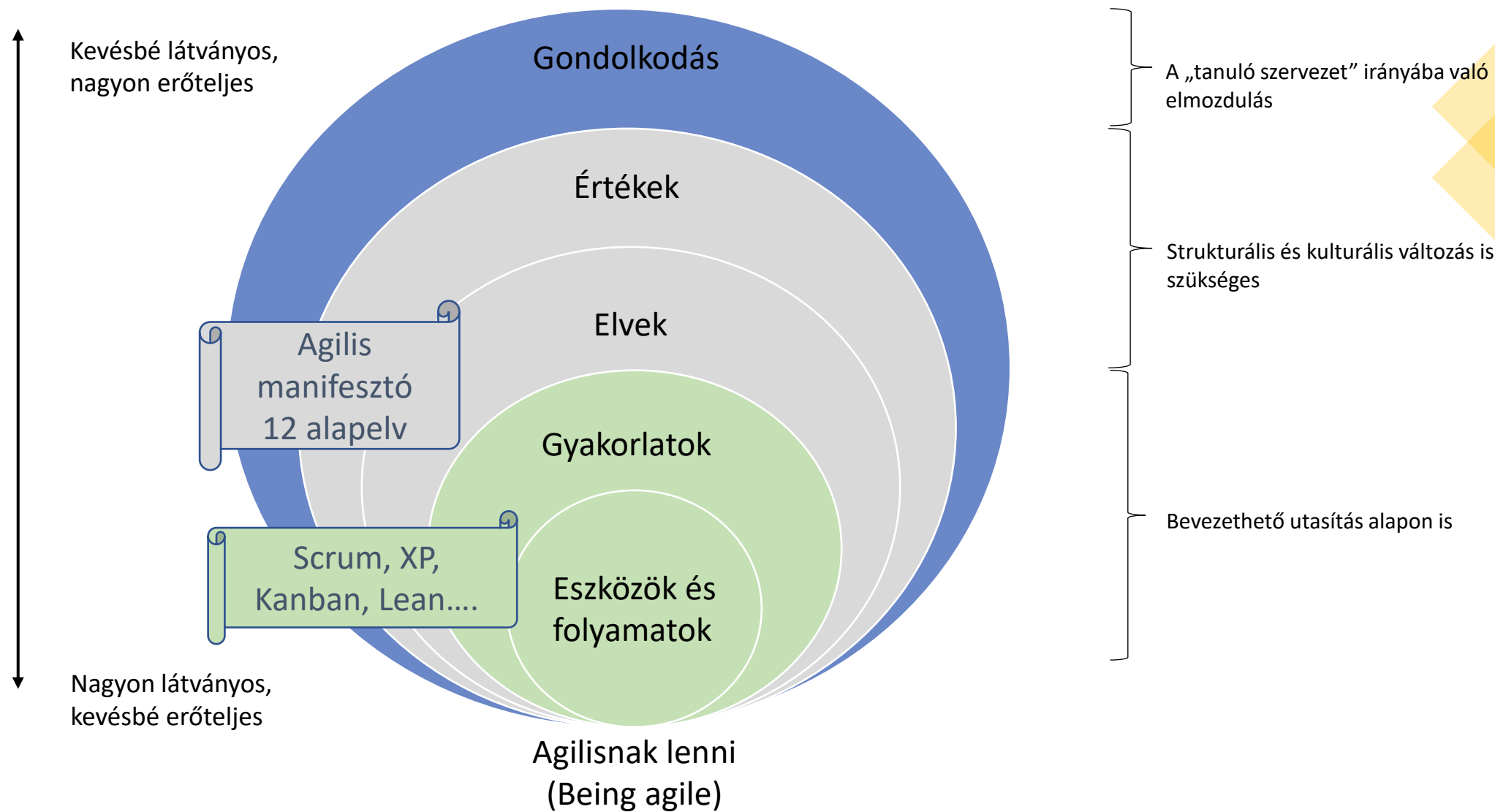
Azaz, annak ellenére, hogy a jobb oldalon szereplő tételek is értékkel bírnak, mi többre tartjuk a bal oldalon feltüntetetteket.



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

TO DO

IN PROGRESS

DONE

Agilis termékfejlesztés
elmélete

Agilis alapok

Agilis keretrendszerek

Scrum – a legelterjedtebb
agilis keretrendszer

Scrum elemei

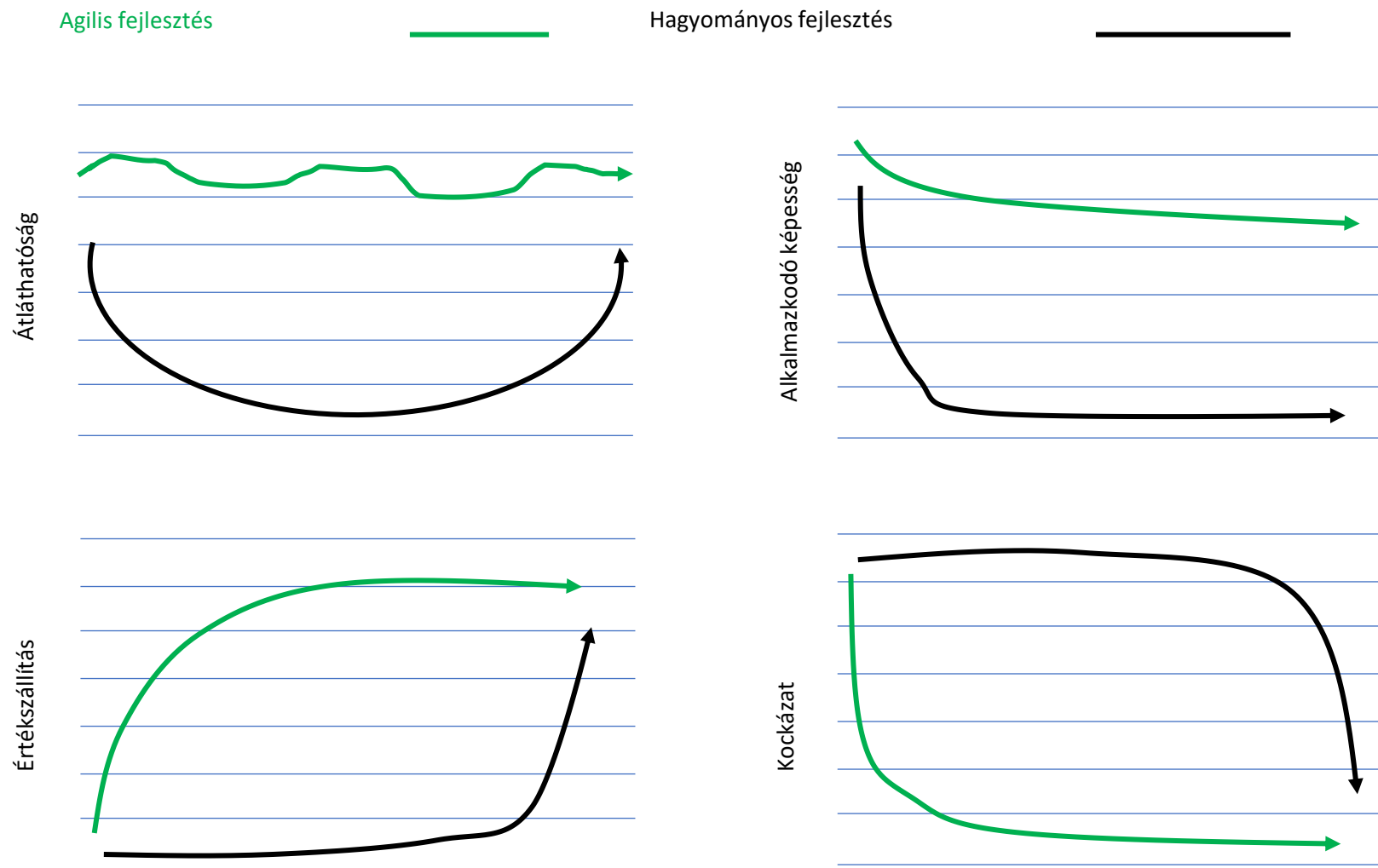
A Scrum Master szerep
bővebben

Agilis működést támogató
eszközök

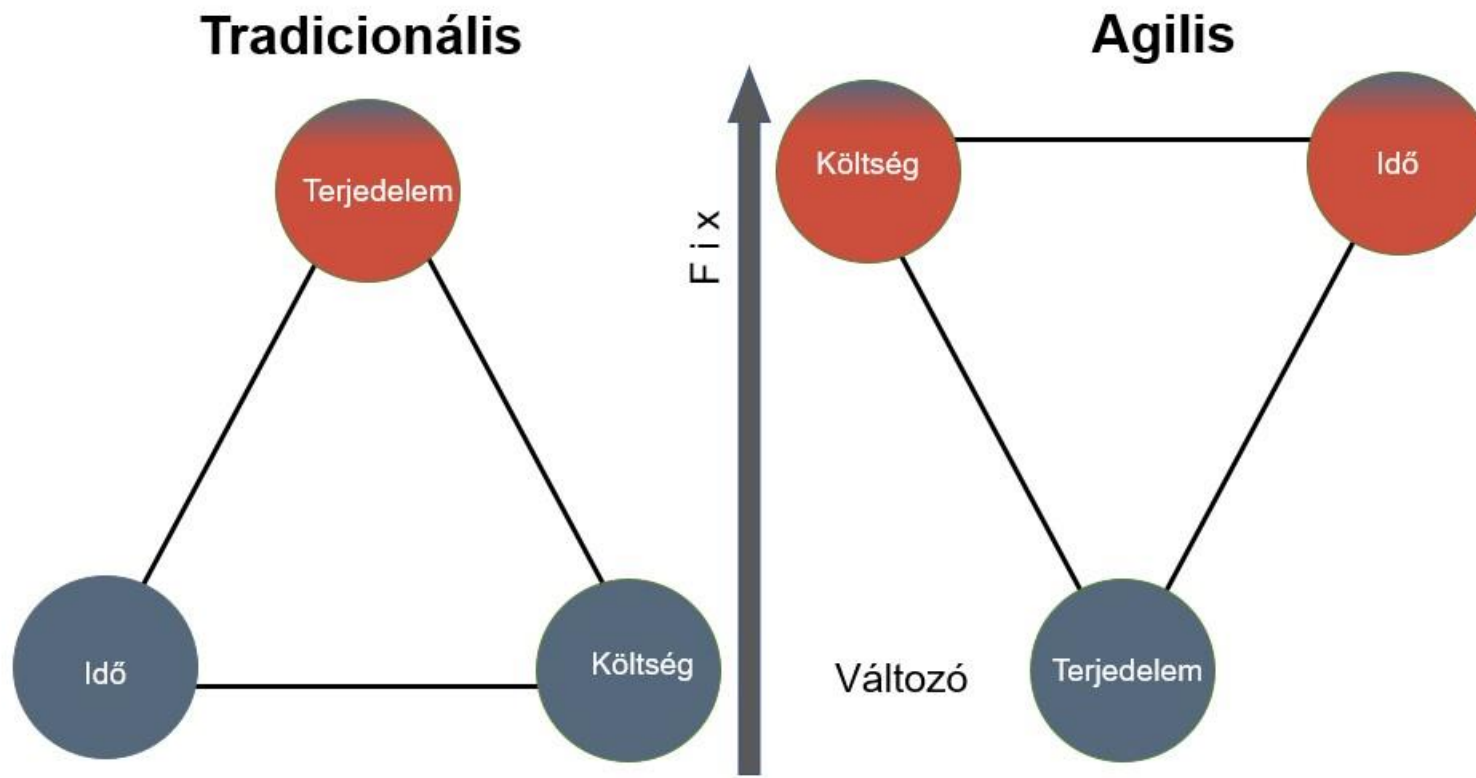
Mitől lesz valaki jó Scrum
Master?



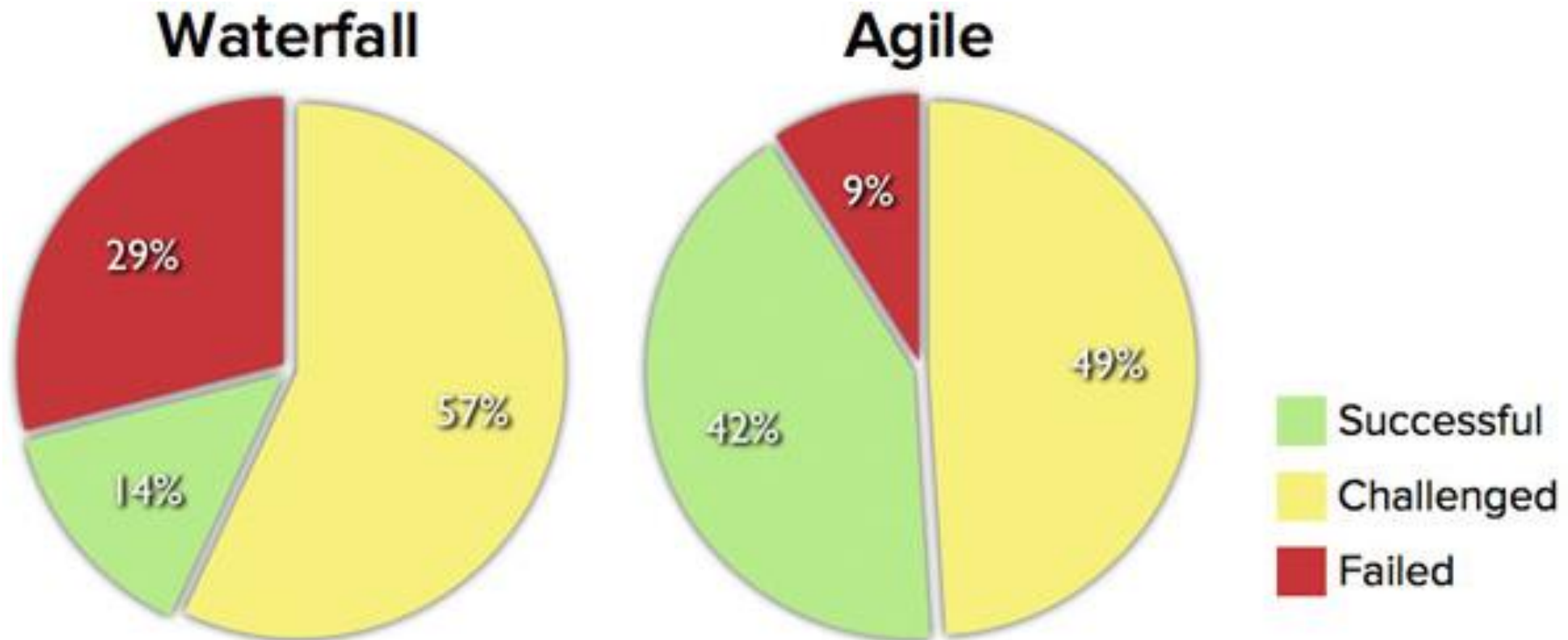
Hagyományos projektmegvalósítás vs agilis termékfejlesztés



Hagyományos projektmegvalósítás vs agilis termékfejlesztés



Hagyományos projektmenedzsztás 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



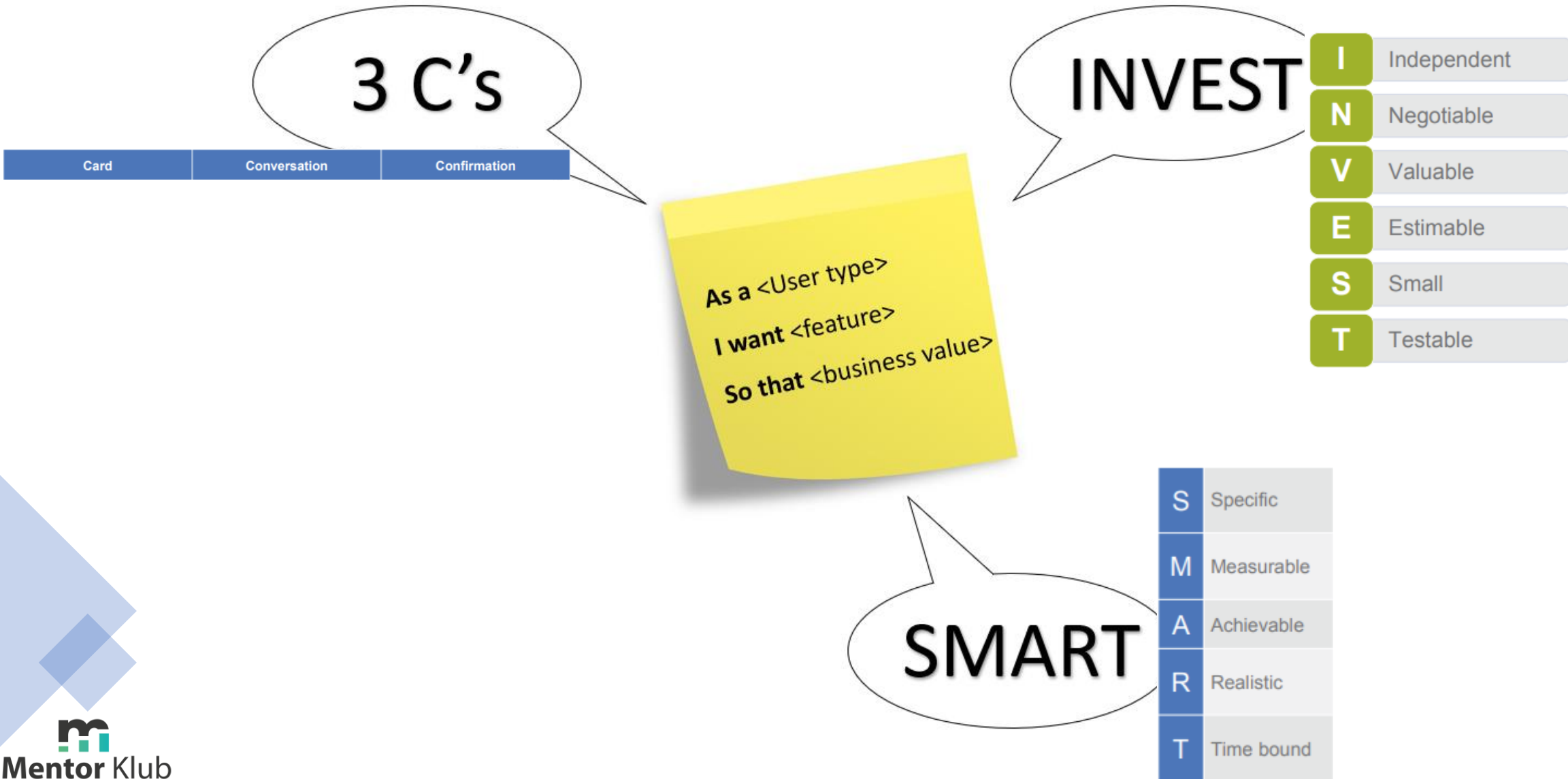
Ügyfélközpontúság

Perszónák használata

„Autóra van szükségem munkába járáshoz”

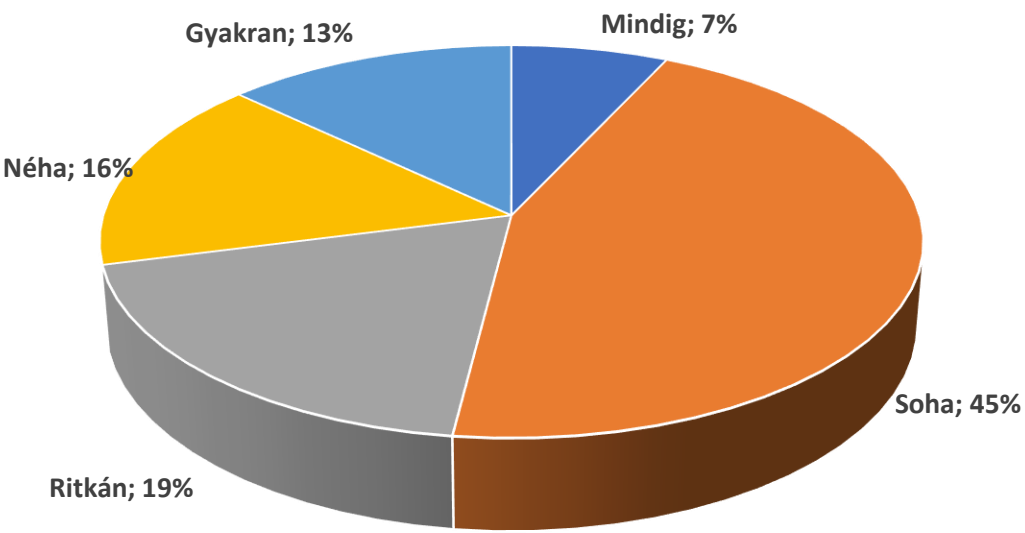


User story – elmélete és formája – miben segít?

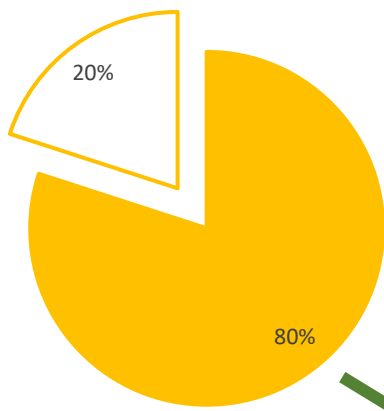


Üzleti specifikáció vs megérteni az ügyfelet

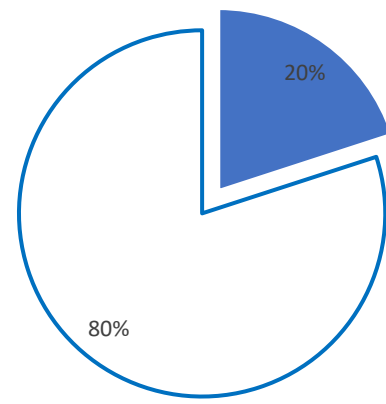
Funkciók használata



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 a 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