

Scrum master kurzus

Néhány alapgondolat...

Örülök, ha néhányan bekapcsolják a kamerát – jó látni, hogy nem vagyok egyedül 😊

Kérlek, hogy némítsátok le a mikrofont! – külső beszűrődő zajok ellen véd

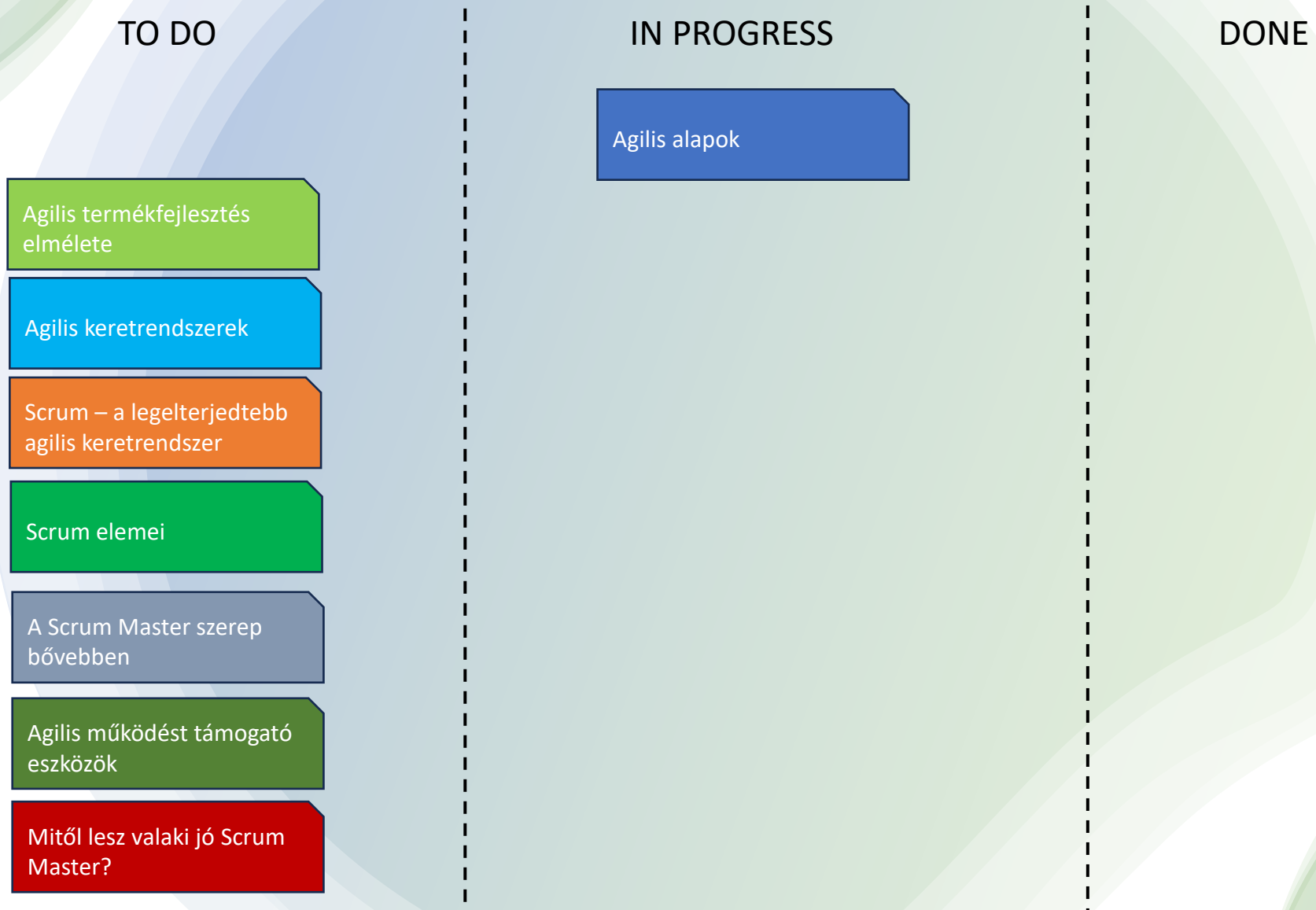
Bármikor lehet kérdezni, megjegyzést hozzáfűzni – Kérlek, jelezzétek!

Sok angol szó, kifejezés – nem lustaság! 😊

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?

A kurzus moduljai



Az agilitás nem a cél, hanem a célhoz
vezető út



Agilis szó jelentése

agilis (melléknév)

1. Szleng: **Tettre kész** (személy), aki szeret szorgalmasan dolgozni, tevékenykedni; dolgoz, szorgalmas, serény.

Egy **agilis** ember folyton azt nézi, hogy mit tehet. A jó vezető **agilis** munkatársakat gyűjt maga köré, mert velük könnyű dolgozni.



2. Szleng: **Tettre kész személyre jellemző** (gondolkodásmód, megnyilatkozás, viselkedés); tettere kész személlyel kapcsolatos (dolog); szorgalmas tettekben megnyilvánuló (időszak). Vállalkozó szellemű, élelmes, életrevaló (jellemzők).

Az **agilis** hozzáállás jó képet alakít ki a dolgozóról. Az **agilis** élet meghozza a várt sikert is.

3. Szleng: **Gyors észjárású** (személy), aki rövid idő alatt észszerű és sikeres megoldást talál.

Az **agilis** mérnök megoldotta a nehéz feladatot. Az **agilis** programozó pár nap alatt megírta a nyomtatványokat kezelő programot.

Eredet [*agilis* < latin: *agilis* (mozgékony) < *ago* (mozgat, vezet) < szanszkrit: *ajati* (megy, terel)]

<https://wikiszotar.hu/ertelmezo-szotar/Agilis>

„Az „agilis” a projekt menedzsment és szoftverfejlesztés olyan **iteratív** megközelítése, amely segíti a **csapatokat** abban, hogy gyorsabban szállítsanak **értéket** az **ügyfeleknek** kevesebb fejfájással. Ahelyett, hogy egy nagy durranásra tennének fel mindent a végső induláskor, az agilis csapatok kicsi, de értékesíthető **termékrészeket** szállítanak.” (*Atlassian*)

„Az „agilitás” arról szól, hogy képesek vagyunk **értelmezni, alkalmazkodni és gyorsan reagálni** egy állandóan **változó környezetben.**” (*Agile Management Office*)

„Az agilis az a képesség, hogy **alkossunk és reagáljunk a változásokra.**” (*AgileAlliance*)

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 - elvek

Legfontosabbnak azt tartjuk, hogy az ügyfél elégedettségét a működő szoftver mielőbbi és folyamatos szállításával vívjuk ki.

Elfogadjuk, hogy a követelmények változhatnak akár a fejlesztés vége felé is. Az agilis eljárások a változásból versenyelőnyt kovácsolnak az ügyfél számára.

Agile manifesto - elvek

Szállíts működő szoftvert gyakran, azaz néhány hetenként vagy havonként, lehetőség szerint a gyakoribb szállítást választva.

Az üzleti szakértők és a szoftverfejlesztők dolgozzanak együtt minden nap, a projekt teljes időtartamában.

Agile manifesto - elvek

Építsd a projektet sikerorientált egyénekre. Biztosítsd számukra a szükséges környezetet és támogatást, és bízz meg bennük, hogy elvégzik a munkát.

A leghatásosabb és leghatékonyabb módszer az információ átadásának a fejlesztési csapaton belül, a személyes beszélgetés.

Agile manifesto - elvek

A működő szoftver az elsődleges mércéje az előrehaladásnak.

Az agilis eljárások a fenntartható fejlesztést pártolják. Fontos, hogy a szponzorok, a fejlesztők és a felhasználók folytonosan képesek legyenek tartani egy állandó ütemet.

Agile manifesto - elvek

A műszaki kiválóság és a jó terv folyamatos szem előtt tartása fokozza az agilitást.

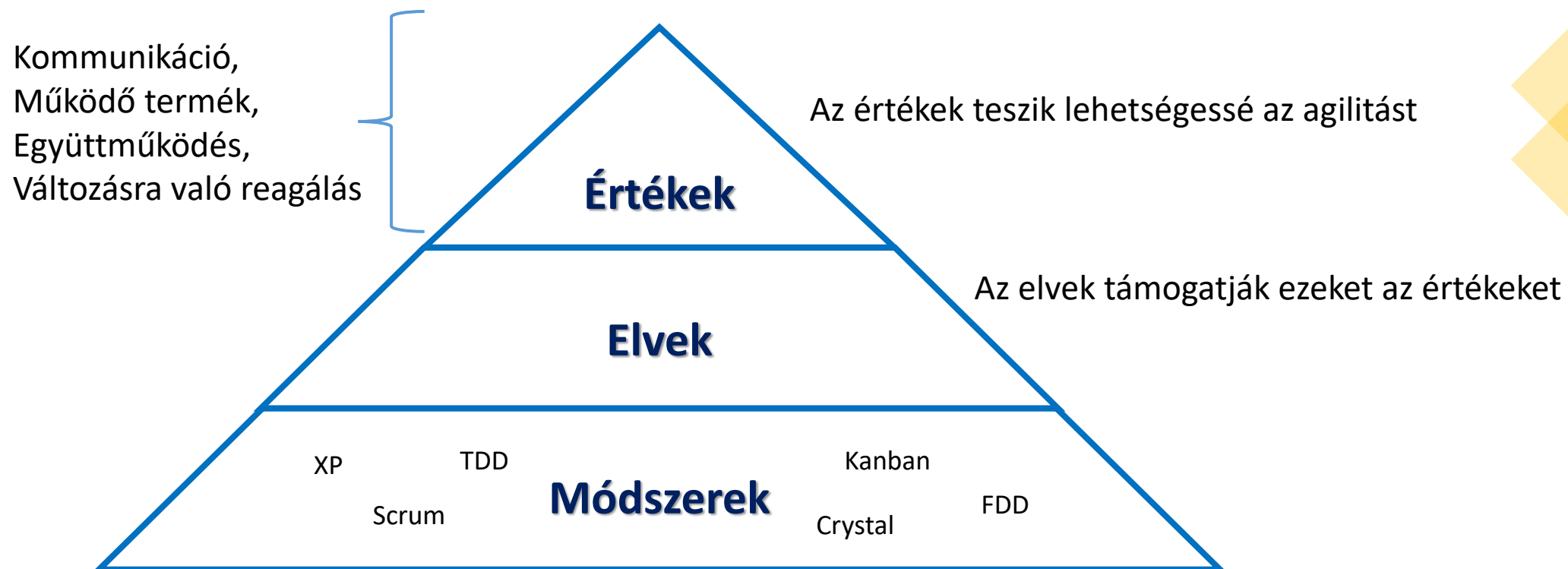
Elengedhetetlen az egyszerűség, azaz az elvégezetlen munkamennyiség maximalizálásának művészete.

Agile manifesto - elvek

A legjobb architektúrák, követelmények és rendszertervek az önszerveződő csapatoktól származnak.

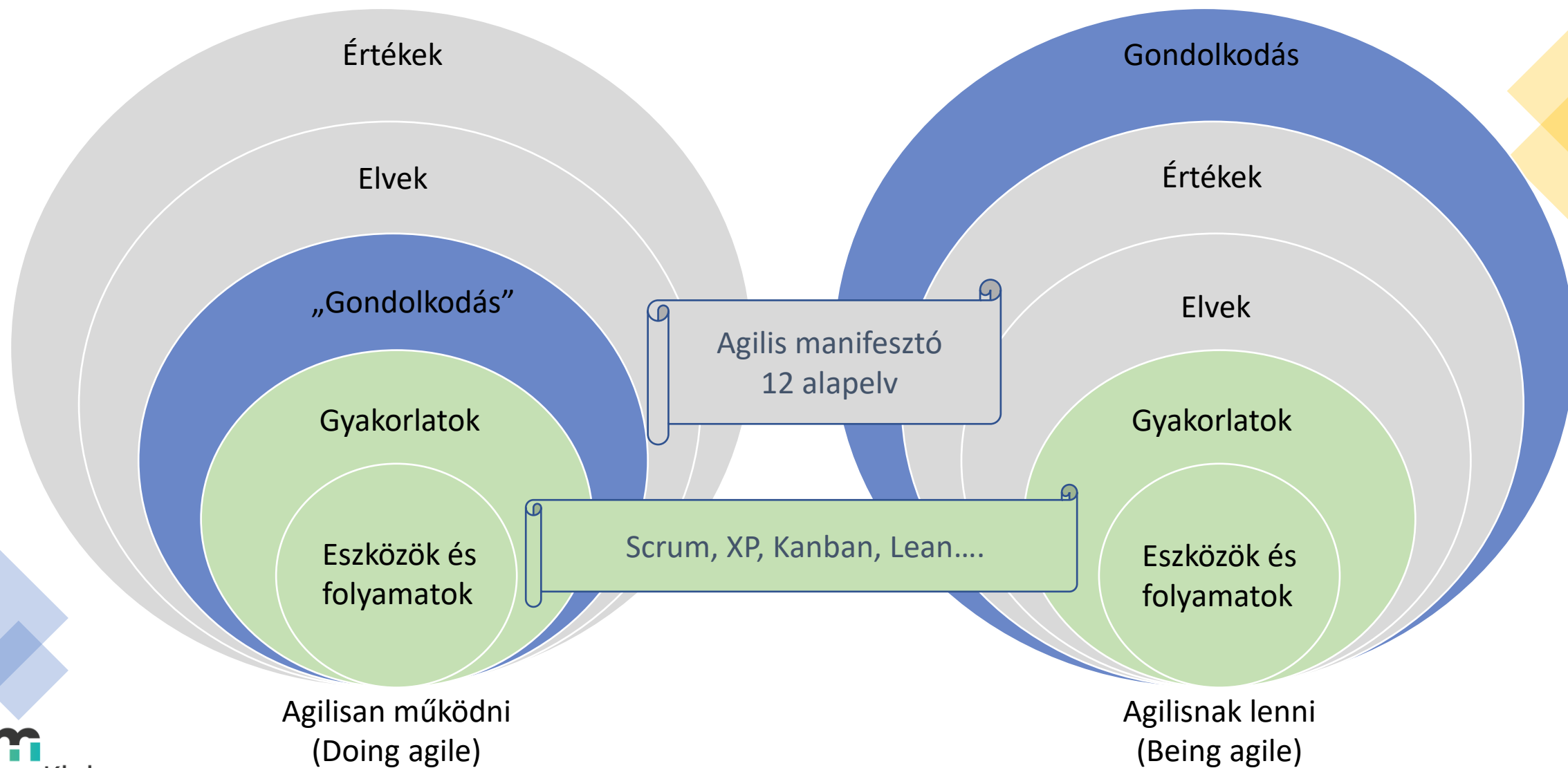
A csapat rendszeresen mérlegeli, hogy miképpen lehet emelni a hatékonyságot, és ehhez hangolja és igazítja az működését.

Agilis gondolkodás (mindset)



A módszerek magukba foglalják az értékeket, és az elveket követve érjük el az agilis működést

Agilis gondolkodás (mindset)



Szóval miről is szól az agilitás?

- Az „agilitás” egy rakás érték és elv összesítése. (Az Agilis manifesztó szerint)
- Az „agilis” egy olyan szoftverfejlesztési út, ami arra emlékeztet minket, hogy bár a számítógépek futtatják a kódokat, azokat az emberek hozzák létre és tartják karban (Agile samurai)
- Az „agilis” maga a bátorság ahhoz, hogy őszintén beismerjük, hogy szoftvert (vagy bármilyen terméket) építeni nagyon összetett dolog, és amíg az igények változhatnak, nem lehet előre pontosan megtervezni azt.

Szóval miről is szól az agilitás?

A folyamatos innováció hét alapelve

1. Ügyfelek elégedettsége
2. Önszerveződő, önvezérlő csapatok
3. Ügyfél által vezérelt iterációk
4. Minden iterációban értékszállítás
5. Radikális átláthatóság
6. Folyamatos önfejlesztés
7. Interaktív kommunikáció