

a)

Software Technik

a)

Burn down Chart:

- Tage 0 bis 5: Team ist im Zeitplan
- Tage 5 bis 8: Team macht keinen Fortschritt und hängt stark zurück
- Tage 8 bis 10: Team holt bisschen auf, kann Deadline aber nicht einhalten

Issue board:

- Viele Aufgaben sind umgefangen im Product Backlog
 - ↳ Dabei zwei den operator should haben, was die Features nicht an die höhle priorität setzt.

b)

Tag 5: Timothy Gott: Viel Arbeit slaut sich auf -> kein Fortschritt

Tag 8: Revo.ch Algorithm: Issue board zeigt, das dieser nach sprint immer noch in Bearbeitung ist

Tag 0 bis 2: Bulline warnt: Rücktan in Arbeit, Sichtbar im burndown chart

Tag 3: Deprecation of API's: kurzes Intervall wo die Arbeit unterbrochen werden musste

c)

Ich würde im Team besprechen, wie hoch der Restliche aufwand des Überarbeiten ist. Sollte dieser Idem sein, würde ich den schnell fertig machen. Sollte der Aufwand größer sein, wird dieser mit höherer Priorität in den nächsten sprint eingeplant.

No. 3

a)

Must: 1. All Data Must be stored in the encrypted

2. Rechenzentrum benötigt Java Version 21 oder höher

3. Login über Shibboleth -> sensible Daten

Should have: 4. Studenten sollen die Möglichkeit haben alle Gruppen anzumelden

5. Max Gruppengröße für gemeinsame Anmeldung sollk vom Dozenten festgelegt werden Student B

6. Automatische Verleihung der Sticker

Collab-hive: 7. System sollte alle Muskeln aus Klips bei Bedarf abrufen können

8. Automatische Benachrichtigung

8.

Out-hive: Manuelle Nachbearbeitung bei Komplikationen

b)

Vorauswahl:

1. Daten müssen verschlüsselt werden und in Datenbank eingelöst werden
2. Login über Shibboleth
3. Gruppenanmeldung für Studenten
4. Automatische Zuweisung der Studenten

c)

1. Verschlüsseln:

- Erarbeitung geeigneter Verschlüsselungsmethode
- Implementierung für verschlüsselung für gespeicherte Daten
- Test zur Verifizierung der Verschlüsselung

2. Login über Shibboleth

- Integration von Shibboleth ins System
- Einrichtung und Authentifizierung Konfiguration des Authentifizierungservers
- Test der Loginkompatibilität

3. Gruppenanmeldung für Studenten

- Erstellung eines Formulars zur Gruppenanmeldung (Prototyp)
- Backend-Login zur Speicherung der Gruppenanmeldung
- Validierung und Fehler-Auffindung

4. Automatische Gruppen Zuweisung der Studenten

- Entwicklung geeigneter Algorithmen
- Anpassung der Datenschriften für automatische Gruppenzuweisung
- Test und Simulationen

d)

1. Verschlüsseln : L

2. Login : M

3. Gruppenanmeldung; M

4. Automatische Zuweisung : L

e)

Wenn $L = 8$ Story Points und $M = 5$ Story Points

Dann $2 \cdot L + 2 \cdot M = 26$ Story Points $\rightarrow 4$ im reeive für Mittwoch

f)

1. Alle Daten verschlüsseln

- Verantwortlich: Ahmed (Security Engineer) und Sarah (Database Engineer)

- Deadline: Tag 5 des Sprints

2. Login über Shiftpool

- Verantwortlich: Ahmed und Iman (DevOps)

- Deadline: Tag 6 des Sprints

3. Gruppenanmeldung für Studierende:

- Verantwortlich: Rajesh (Frontend-Dev) und Tom (Backend)

- Deadline : Tag 6

4. Automatische Zuweisung:

- Verantwortlich: Tom und Björn

- Deadline : Tag 7

Ich selber würde wahrscheinlich bei Gruppe 3 mithelfen, um eine Brücke zwischen Front und Backend zu schaffen.