use case: Gemeinsame Entwicklung einer Gewohnheit

actors: Lehrer-/in

trigger: Für das nächste Thema im Englischunterricht ist das Lesen eines Buches und das Führen eines Lesetagebuchs vorgesehen. Die Lehrkraft verwendet das System Habiton, um einen angepassten Zeitplan für die Schülerinnen und Schüler zu erstellen und ihre Aufgaben zu organisieren.

Precondition:

Der Nutzer hat Zugriff auf das Habiton-System, kann bei Bedarf ein Konto erstellen oder verfügt bereits über eins, während die Schüler bereit sind, am gemeinsamen Habit teilzunehmen.

main flow:

- 1. Die Lehrerin meldet sich an.
- 2. Sie gibt das neue Habit ein: das gemeinsame tägliche Lesen des Buches und das Führen eines begleitenden Lesetagebuchs. Die Einstellungen werden so vorgenommen, dass sie den Tagesabläufen und Stundenplänen der Schüler entsprechen.
- 3. Das System generiert wie immer einen individuellen Zeitplan.
- 4. Die Lehrerin präsentiert den Plan über das gemeinsame Habit und erklärt die Vorgehensweise.
- 5. Die Schüler setzen die täglichen Aktivitäten um, indem sie festgelegte Abschnitte des Buches lesen und ihre Gedanken und Erkenntnisse im Lesetagebuch festhalten.
- 6.Nachdem die Lehrerin kontrolliert ob jeder Schüler die Aufgabe erledigt hat, trägt es die Lehrerin im System ein.
- 7. Um den Fortschritt der Klasse zu visualisieren, wird ein Pixel freigestaltet.
- 8. Der erreichte Badge ist einsehbar.

alternative flow:

- 4a. Die Klasse schafft es nicht Zeitgemäß den generierten Zeitplan nachzuverfolgen.
- 4b. Der Nutzer kann dann den Zeitplan bearbeiten und so anpassen, dass die Leseziele innerhalb des gewünschten Zeitrahmens erreicht werden können.
- 4c. Der aktualisierte Zeitplan wird den Schülern präsentiert, danach wird der Zeitplan wie gewohnt weitergeführt.

postcondition:

Die Lehrerin und Schüler haben erfolgreich die Gewohnheit entwickelt.

exceptional Flow: Das Erstellen eines Zeitplans und das Senden von Benachrichtigungen waren nicht möglich.

postcondition: Es wurde keine neue Gewohnheit erlernt.

End: Gemeinsame Entwicklung einer Gewohnheit.