Ernährungsapplikation Heavy Use Case

Use Case 1	Studentin möchte sich mithilfe der App besser ernähren in vorbereitung auf die kommende Klausurphase.
Actor	Studentin
Use Case Overview	Die kommende Klausurphase sorgt für hohe geistige wie körperliche Belastungen. Eine bessere Ernährung würde helfen. Die Studentin legt einen neuen Nutzer in der Applikation an und übergibt Körperdaten. Die Studentin fordert ihre Bedarfsdaten an. Sie betrachtet unsere Bibliothek an Rezepten, und entscheidet, eines davon genauer anzusehen. Schließlich gibt Sie dieses Rezept als verzehrt an. Danach gibt Sie eine einzelne Zutat aks verzehrt an, Sie ruft ihren Tagesverbrauch ab, um zu erfahren, wieviel ihres Tagesbedarfes sie erfüllt hat.
Subject Area	Persönlich
Actor(s)	Die Studentin
Trigger	Studentin möchte sich besser ernähren.

Preconditi on 1	Interesse an eigener Ernährung.
Preconditi on 2	Klausurphase steht bald an.

Basic Flow: Do Laundry

Descriptio n	Dieses Szenaio beschreibt die Situation, in der ein neuer Benutzer benötigt wird. Dies ist das Haupterfolgsszenario.
1	Studentin legt neuen Benutzer an.
2	Studentin übergibt Körperdaten an Applikation.
3	Daten werden von der Applikation interpretiert.
4	Satz Bedarfsdaten wird auf den Benutzer der Studentin gespeichert.
5	Die Studentin fordert Repräsentation der Bedarfsdaten ihres Benutzers an.
6	Repräsentation der Bedarfsdaten wird an Studentin gesendet.

7	Studentin fordert Repräsention der Listenressource Rezeptliste an.
8	Repräsentation der Rezeptliste wird an Studentin gesendet.
9	Studentin fordert Repräsention eines Rezeptes an.
10	Repräsentation des Rezeptes wird an Studentin gesendet.
11	Studentin gibt Rezept als verzehrt an.
12	Die Applikation übergibt Rezeptdaten an Edamam-API.
13	Die Applikation erhält die entsprechenden Nährwertdaten von Edamam-API.
14	Nährwertdaten werden in ErreichtBedarf des Benutzers der Studentin eingespeichert.
15	Studentin gibt einzelne Zutat als verzehrt an.
16	Die Applikation übergibt Zutatdaten an Edamam-API.

17	Die Applikation erhält die entsprechenden Nährwertdaten von Edamam-API.
18	Nährwertdaten werden in ErreichtBedarf des Benutzers der Studentin eingespeichert.
19	Die Studentin fordert Repräsentation der ErreichtBedarf Ressource ihres Benutzers an.
20	Repräsentation der ErreichtBedarf Ressource ihres Benutzers wird an Studentin gesendet.
Terminati on outcome	Studentin beendet Nutzung der Applikation.
Post condition	Studentin hat Applikation erfolgreich genutzt und gewünschte Daten erhalten.