

User Stories zu PrepPool

#2 Als eine LP möchte ich einen Account erstellen, um auf PrepPool Aufgaben zu sammeln.

Notes/Limitations: Systemadministrator muss vorhanden sein

Definition Of Done: Wenn die LP die Maske öffnet, muss Vorname, Nachname, E-Mail, 2 x Passwort und die Schule eingegeben werden. Wenn das Passwort nicht übereinstimmt, erscheint eine Fehlermeldung. Ansonsten wird der neue Account erzeugt, aber noch nicht aktiviert. Die LP erhält eine Email mit einem Aktivierungslink. Wenn dieser angewählt wird, ist der Account bereit für die Prüfung durch den Systemadmin. (siehe separate User Story).

Tasks:

- Erstellen eines HTML Formulars zur Eingabe aller Account Daten
- Erstellen einer Python Klasse zur Speicherung der Daten aus dem Formular
- Implementieren der Funktionalität zur Erzeugung des Accounts im Backend über eine Datenbank-Abfrage sowie Generierung des Aktivierungslinks
- Implementieren der Funktionalität zur Aktivierung des Accounts im Backend über eine Datenbank-Abfrage
- Erstellen der HTML Seite mit der Fehlermeldung
- Erstellen des Email Templates

Costs: 1 Tag

Priority: 1

#3 Als eine LP möchte ich nur mittels meines Logins Zugriff auf meine Aufgaben bekommen, um die Aufgaben vor unerlaubtem Zugriff zu schützen.

Notes/Limitations: -

Definition Of Done: Wenn der User die Email Adresse eines aktivierten Accounts mit dem richtigen Passwort eingibt, gelangt sie oder er in das Hauptmenu von prepPool. Andernfalls erhält sie oder er eine Fehlermeldung, dass dieser Account nicht existiert.

Tasks:

- Erstellen eines HTML Formulars zur Eingabe von Email Adresse und Passwort
- Erstellen einer Python Klasse zur Speicherung der Daten aus dem Formular
- Implementieren der Funktionalität im Backend über eine Datenbank-Abfrage
- Erstellen der HTML Seite mit der Fehlermeldung

Costs: 1/2 Tag

Priority: 1

#4 Als eine LP möchte ich das Passwort anpassen können, um die Sicherheit zu erhöhen.

Notes/Limitations: LP muss einen Account besitzen und eingeloggt sein.

Definition Of Done: Wenn LP auf "Einstellungen" klickt, gelangt sie auf die Einstellungs-Seite. Über den Button "Passwort ändern" gelangt LP auf die Account-Maske, um ihr Passwort zu ändern (2-fache Eingabe nötig). Wenn die LP auf "Speichern" klickt, wird geprüft, ob die beiden Eingaben übereinstimmen. Wenn ja, kann die LP sich ab jetzt nur noch mit dem neuen Passwort anmelden. Andernfalls erhält sie eine entsprechende Fehlermeldung.

Tasks:

- Erstellen eines HTML Formulars zur Eingabe des Passworts
- Erstellen einer Python Klasse zur Speicherung der Daten aus dem Formular
- Implementieren der Funktionalität im Frontend zur Vergleich der beiden Eingaben
- Implementieren der Funktionalität im Backend über eine Datenbank-Abfrage
- Erstellen der HTML Seite mit der Fehlermeldung

Costs: 1/2 Tag

Priority: 3

#5 Als eine LP möchte ich Namen und E-Mail anpassen können, um Änderungen festhalten zu können.

Notes/Limitations: LP muss einen Account besitzen und eingeloggt sein

Definition Of Done: Nachdem die LP über die Funktion "Account aktualisieren" einen neuen Namen oder eine neue Email Adresse eingegeben hat, erhält der Systemadmin. eine Email mit dem entsprechenden Änderungswunsch; diese enthält den alten und neuen Namen sowie die alte und neue Email Adresse.

Tasks:

- Erstellen eines HTML Formulars zur Eingabe von Name und Email Adresse
- Erstellen einer Python Klasse zur Speicherung der Daten aus dem Formular
- Implementieren der Funktionalität im Backend

Costs: 1/2 Tag

Priority: 4

#6 Als eine LP möchte ich ein neues Thema erfassen können, um meinen Aufgabenpool zu erweitern.

Notes/Limitations: Die LP muss einen Account besitzen und eingeloggt sein.

Definition Of Done: Nachdem die LP ein neues Thema eingegeben hat, wird dieses gespeichert. Nun ist es möglich, Aufgaben zu diesem Thema zu erfassen oder dieses Thema für die Erstellung eines Arbeitsblattes auszuwählen.

Tasks:

- Erstellen eines HTML Formulars zur Eingabe des Themas
- Implementieren der Funktionalität im Backend über eine Datenbank-Abfrage

Costs: 1 Tag

Priority: 1

#7 Als eine LP möchte ich eine neue Aufgabe zu einem gewünschten Thema erfassen und nach Schwierigkeitsgrad kategorisieren können, um meinen Aufgabenpool zu erweitern.

Beschreibung/Limitations: Die LP muss einen Account besitzen, eingeloggt sein und bereits mind. 1 Themengebiet erfasst haben.

Definition Of Done: Nachdem die LP Themengebiet, Titel, Kurzbeschreibung und Schwierigkeitsgrad eingegeben hat sowie entweder die Aufgabe oder den Namen einer Textdatei zum Upload eingegeben hat, wird die Aufgabe gespeichert. Die Aufgabe erscheint im Anschluss in der Aufgabenübersicht.

(Falls das gewünschte Thema noch nicht existiert, muss die LP dieses zuerst erfassen).

Tasks:

- Erstellen eines HTML Formulars zur Eingabe von Aufgaben (Name, Beschreibung, Thema, Schwierigkeitsgrad, Aufgabe/Datei-Upload)
- Erstellen einer Python Klasse zur Speicherung der Daten aus dem Formular
- Implementieren der Funktionalität im Backend über eine Datenbank-Abfrage

Costs: 1 Tag

Priority: 1

#8 Als eine LP möchte ich zu einem Thema gewünschte Aufgaben auswählen können, um eine geeignete Auswahl von Ausgaben auszugeben.

Notes/Limitations: Es müssen zuerst entsprechende Aufgaben von der LP erfasst worden sein, damit sie diese auswählen kann. Die LP muss einen Account besitzen und eingeloggt sein.

Definition Of Done: Auf der Seite "Aufgabenblatt erstellen" hat die LP ein Thema ausgewählt und einen Titel für das Arbeitsblatt eingegeben. Nach Auswahl des Themas erscheinen die vorhandenen Aufgaben zu diesem Thema geordnet nach Schwierigkeitsgrad. Die LP kann nun eine beliebige Anzahl von Aufgaben markieren. Wenn die LP auf "Vorschau" klickt, erscheint die Zusammenstellung der Aufgaben geordnet nach Schwierigkeitsgrad. Der Titel ist zuoberst auf dem AB wiedergegeben.

Tasks:

- Erstellen eines HTML Formulars zur Eingabe von Thema und Titel
- Erstellen einer Python Klasse zur Speicherung der Daten aus dem Formular
- Implementieren der Filter-Funktionalität im Backend über eine Datenbank-Abfrage
- Erstellen der HTML Seite mit den gefundenen Aufgaben und der Möglichkeit, Aufgaben auszuwählen
- Implementieren der Vorschau-Funktionalität im Backend
- Erstellen einer Python Klasse zur Speicherung der ausgewählten Aufgaben (inkl. Titel)
- Erstellen eines HTML Dokuments für die Vorschau

Costs: 1 Tag

Priority: 1

#9 Als eine LP möchte ich zu einem Thema ein ausdruckbares Dokument erstellen, um es an meine SuS verteilen zu können.

Notes/Limitations: Die LP muss eingeloggt sein und eine Auswahl von Aufgaben getroffen haben.

Definition Of Done: Ist die Zusammenstellung der Aufgaben in der Vorschau wie gewünscht, dann soll nach dem Klicken auf "Erstellen" ein Dokument (z.B. im pdf-Format) erstellt und heruntergeladen werden. Je nach Einstellung des Browsers wird dieses Dokument angezeigt oder gespeichert.

Tasks:

- Einfügen eines "Erstellen" Links in der Vorschau für Arbeitsblätter
- Implementation der Dokument-Erstellung im Backend
- Implementation der Funktionalität für den Download des erstellten Dokuments

Costs: 1 Tag

Priority: 2

#10 Als eine LP möchte ich eine Aufgabe abändern können, um auf Fehler oder ähnliches reagieren zu können.

Notes/Limitations: Ist nur möglich, wenn eine LP bereits Aufgaben auf der Datenbank gespeichert hat. Die LP muss angemeldet sein.

Definition Of Done: Wenn die LP auf "Aufgaben bearbeiten" klickt, eine Aufgabe auswählt per Klick und dann "bearbeiten" drückt, soll die Aufgabe in einem Formular angezeigt werden. Änderungen durch die LP werden mittels "speichern" übernommen. Die Aufgabe wird bei der Erstellung eines Arbeitsblattes nun in der neuen Version gezeigt.

Tasks:

- Einfügen eines "bearbeiten" Links für jeden Eintrag in der Aufgabenübersicht
- Implementieren der "bearbeiten" Funktionalität im Backend: Füllen des Formulars aus User Story #7 mit den bestehenden Angaben

Costs: 1 Tag

Rating: 4

#11 Als eine LP möchte ich eine Aufgabe löschen können, um ungeeignete Aufgaben entfernen zu können.

Notes/Limitations: Ist nur möglich, wenn eine LP bereits Aufgaben auf der Datenbank gespeichert hat. Die LP muss angemeldet sein.

Definition Of Done: Wenn die LP auf "Aufgaben bearbeiten" klickt, eine Aufgabe auswählt per Klick und dann "löschen" drückt, soll die Aufgabe nicht mehr in der Übersicht (sowohl auf "Aufgaben bearbeiten" als auch auf "Aufgabenblatt erstellen") erscheinen. In der Datenbank ist die Aufgabe nicht mehr vorhanden.

Tasks:

- Einfügen eines "Löschen" Links für jeden Eintrag in der Aufgabenübersicht
- Implementieren der Funktionalität im Backend über eine Datenbank-Abfrage

Costs: 1/2 Tag

Rating: 2

#12 Als eine LP möchte ich mich von PrepPool abmelden können, um meinen Account zu schützen.

Beschreibung/Limitations: Die LP muss ein Login verfügen und auf PrepPool angemeldet sein.

Definition Of Done: Wenn die LP auf "Logout" im Burgermenu klickt, dann kann sie nur noch auf die Login-Seite des PrepPools zugreifen. Die Übersichtsseite sowie alle deren Unterseiten sind nicht mehr aufrufbar.

Tasks:

- Implementierung der Logout-Option im Burgermenu
- Implementierung der Funktionalität im Backend zum Beenden der aktuellen Session

Costs: 1/2 Tag

Priority: 3

#13 Als Systemadministrator möchte ich nur jenen Personen einen Account geben, die als LP tätig sind, um meine Anwendung/Datenbank zu schützen.

Notes/Limitations: -

Definition of Done: Nach der Erstellung eines Accounts durch eine LP erhält der Systemadmin. eine Anfrage mit den angegebenen Personendaten. Wenn der Systemadmin diese (nach geeigneter Überprüfung der Daten) freigibt, wird der Account aktiviert; die LP kann sich nun einloggen. Andernfalls wird der Account gelöscht. In beiden Fällen erhält die LP eine Benachrichtigung per Email.

Tasks:

- Erstellen einer HTML Seite mit allen pendenten Anfragen. Jede Anfrage enthält die Links "freigeben" und "ablehnen"
- Implementieren der Funktionalität im Backend zur Erzeugung der Übersicht (mittels Datenbank-Abfrage)
- Implementieren der Funktionalität im Backend für Freigabe über Datenbank-Änderung und Email-Versand
- Implementieren der Funktionalität im Backend für Ablehnung über Löschung in der Datenbank und Email-Versand
- Erstellen der Email-Templates

Costs: 1 Tag

Priority: 2

#14 Als Systemadministrator möchte ich die Personenangaben bei Bedarf anpassen können, um auf Änderungen reagieren zu können.

Notes/Limitations: -

Definition of Done: Nachdem der Systemadmin. für einen existierenden User einen geänderten Namen oder eine geänderte Email-Adresse eingegeben hat, erhält dieser unter der neuen Adresse einen Verifizierungs-Link per Email. Wenn der User auf diesen Link klickt, werden seine Angaben in der Datenbank entsprechend geändert (bei gleichbleibendem Passwort). Die LP kann sich dann mit der neuen E-Mail-Adresse und dem alten Passwort anmelden.

Tasks:

- Erstellen eines HTML Formulars zur Auswahl eines Users und zur Eingabe von «Name» und «Email-Adresse»
- Erstellen einer Python Klasse zur Speicherung der Daten aus dem Formular
- Implementieren der Funktionalität im Backend zum Versand des Verifizierungs-Links
- Implementieren der Funktionalität im Backend zur Anpassung der Datenbank nach erfolgter Verifikation

Costs: 1 Tag

Priority: 3

16 Als eine LP möchte ich die Webseite PrepPool öffnen können, um Zugang zum System zu erhalten

Notes/Limitations: -

Definition Of Done: Wenn die LP die Adresse "www.preppool.org" in der URL-Zeile eines Browsers eingibt und «Enter» drückt, erscheint die Hauptseite von PrepPool.

Tasks:

- Erstellen eines HTML Dokuments für die Hauptseite
- Implementation der Funktionalität im Backend

Costs: 1/2 Tag

Priority: 1