



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

Kierunek studiów: Zarządzanie

Katedra Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności

Projekt informatyczny

Platforma e-learningowa PRz

Zespół projektowy:

Weronika Różycka (KP) – weronikarozycka8@gmail.com

Edyta Watras

Daniel Róg

Rzeszów 2019

Spis treści:

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Opis produktu | 3 |
| Grupa docelowa użytkowników: | 3 |
| Użytkownicy platformy | 3 |
| Struktura produktu | 4 |
| User Stories | 4 |

1. Opis produktu:

Obecnie platformy e-learningowe stają się coraz bardziej popularne w środowisku uczelni wyższych. Do ich głównych zalet należą min. oszczędność czasu, mniejsze koszty kształcenia, nauka we własnym zakresie oraz lepszy przepływ informacji.

Platforma e-learningowa PRz skierowana jest głównie do studentów oraz wykładowców Politechniki Rzeszowskiej. Jej głównym zadaniem jest przekazywanie informacji oraz nauczanie studentów. Dostęp do platformy będą mieć osoby, które posiadają aktywny status studenta, bądź wykładowcy PRz. Studenci z dostępem do platformy będą mogli odtwarzać filmiki (po wygenerowaniu kodu dostępu) oraz korzystać z materiałów, które zostaną wcześniej udostępnione przez wykładowcę. Będzie możliwe również dodawanie komentarzy oraz zadawanie pytań, w trakcie trwania wykładu, w przypadku kwestii niezrozumiałej dla studenta.

W związku z możliwością dodawania komentarzy zostanie powołany administrator, który będzie odpowiedzialny za poprawne działanie platformy oraz będzie dbał o to, aby żadne niepożądane treści nie dostawały się na forum publiczne.

2. Grupa docelowa użytkowników:

Produkt skierowany będzie do studentów Politechniki Rzeszowskiej oraz jej pracowników.

3. Użytkownicy platformy

- Student PRZ - to użytkownik, który posiada konto na platformie
- Wykładowca PRZ - użytkownik, który udostępnia materiały dydaktyczne dla studentów
- Administrator - osoba, która jest odpowiedzialna za poprawne działanie platformy

4. Struktura produktu

Funkcjonalność 1 - Aktualny dostęp do materiałów oraz nagrań wideo z wykładów

Funkcjonalność 2 - Możliwość dodawania komentarzy na temat wybranego wykładu

Funkcjonalność 3 - Możliwość wyszukania wykładu po wpisaniu nazwiska prowadzącego

Funkcjonalność 4 - Możliwość wyszukania wykładu po nazwie przedmiotu

5. User Stories

(Student)

1. Story: Chcę zalogować się na platformę e-learningową PRz

Uzasadnienie: Aby móc korzystać z platformy należy posiadać status studenta PRz lub pracownika PRz.

Kryteria akceptacji:

- Wpisuję w przeglądarkę internetową hasło: platforma e-learningowa PRz
- Wybieram stronę e-learningową PRz
- Loguję się na platformę za pomocą loginu i hasła do usosa.

2. Story: Nie mogę zalogować się na konto platformy e-learningowej PRz

Uzasadnienie: Zostało wpisane błędne hasło lub login.

Kryteria akceptacji:

- Chcę zalogować się na platformę
- Dostaję komunikat : Błędne login lub hasło
- Klikam odzyskaj hasło
- Wpisuję swój adres e-mail
- Wyślij
- Dostaję wiadomość e-mail od administratora z nowym hasłem
- Wpisuję login oraz "hasło administratora"
- Pojawia się komunikat zmień hasło
- Wpisuję nowe hasło
- Powtórz nowe hasło
- Zostaje zalogowany na platformę

3. Story: Nie mogę korzystać z platformy e-learningowej PRz

Uzasadnienie: Moje konto zostało zablokowane.

Kryteria akceptacji:

- Loguję się na platformę
- Dostaję komunikat : Twoje konto zostało zablokowane.
- Klikam: Napisz wiadomość do administratora.
- Pojawia się okno wiadomości
- Piszę wiadomość
- Wysyłam
- Czekam na odpowiedź

4. Story: Chcę uczestniczyć w wybranym wykładzie online.

Uzasadnienie: Aby wziąć udział w wykładzie online należy posiadać kod dostępu do wybranego wykładu.

Kryteria akceptacji:

- Wpisuję w okno wyszukiwarki nazwę przedmiotu lub nazwisko wykładowcy
- Sprawdzam listę dostępnych wykładów
- Wybieram interesujący mnie wykład
- Klikam wyślij wiadomość do administratora o kod dostępu
- Otrzymuję wiadomość
- Wpisuję kod dostępu
- Uczestniczę w wykładzie

5. Story: Chcę mieć możliwość komentowania i zadawania pytań do wybranego wykładu.

Uzasadnienie: Aby móc lepiej zrozumieć pewną kwestię lub wypowiedzieć się na dany temat.

Kryteria akceptacji:

- Włączam wybrany wykład
- Po prawej stronie pojawia się okno
- Zadaję pytanie/ Komentuję
- Czekam na odpowiedź

6. Story: Chcę mieć dostęp do materiałów edukacyjnych

Uzasadnienie: Aby móc poszerzać swoją wiedzę

Kryteria akceptacji:

- Wpisuję w okno wyszukiwarki nazwę przedmiotu lub nazwisko wykładowcy
- Sprawdzam listę dostępnych materiałów edukacyjnych
- Wybieram materiał, który mnie interesuje

(Prowadzący)

7. Story: Chcę dodać materiały naukowe lub nagranie wideo z wykładów.

Uzasadnienie: Aby studenci mogli korzystać z materiałów w wybranym przez siebie miejscu i czasie.

Kryteria akceptacji:

- Wchodzę w zakładkę udostępnianie materiałów
- Wybieram opcję dodaj
- Wybieram odpowiedni plik z komputera
- Klikam udostępni
- Dodaję opis
- Zatwierdzam

8. Story: Chcę dostawać powiadomienia o dodawanych komentarzach lub pytaniach przez studentów.

Uzasadnienie: Aby mieć możliwość uzupełniania na bieżąco kwestii niezrozumiałych dla studentów .

Kryteria akceptacji:

- Wchodzę w zakładkę powiadomienia
- Pojawia się lista wiadomości od studentów
- Wybieram wiadomość
- Pojawia się okno wiadomości
- Czytam
- Odpowiadam

(Administrator)

9. Story: Chcę mieć możliwość generowania "haseł administratora"

Uzasadnienie: Aby użytkownik uzyskał dostęp do swojego konta

Kryteria akceptacji:

- Otrzymuję powiadomienie o wiadomości zmiany hasła
- Generuję nowe hasło
- Wysyłam wiadomość do użytkownika

10. Story: Chcę mieć możliwość generowania kodów dostępu dla studentów

Uzasadnienie: Aby użytkownik uzyskał dostęp do swojego konta na platformie e-learningowej PRz

Kryteria akceptacji:

- Otrzymuję wiadomość z prośbą wygenerowania kodu
- Generuję kod dostępu
- Wysyłam wiadomość do użytkownika

11. Story: Chcę mieć możliwość zablokowania konta użytkownika platformy e-learningowej PRz.

Uzasadnienie: W celu ochrony zawartości platformy przed niewłaściwym działaniem użytkownika.

Kryteria akceptacji:

- Otrzymuję komunikat: Użytkownik o nr XXXXXX postąpił nieprawidłowo
- Otwieram profil użytkownika
- Klikam edytuj profil
- Wybieram: Zablokuj użytkownika.
- Komunikat: Użytkownik o nr XXXXXX został zablokowany.

12. Story: Chcę widzieć komentarze dodawane przez studentów podczas wykładu.

Uzasadnienie: Aby usunąć te komentarze, które są niezgodne z treścią wykładu.

Kryteria akceptacji:

- Wybieram aktualny wykład
- Otwieram okno dodanych komentarzy
- Wybieram komentarz
- Wchodzę w edycję
- Wybieram: usuń
- Komentarz usunięty