

Cross-Testing Feedback

Durchführende Gruppe: 32 Anwendung von Gruppe: 27

Getestetes System

Welche Aufgabe/Problemstellung löst die Anwendung:

- Webseite soll Usern die Möglichkeit geben, Lotto Tickets zu kaufen und somit Geld zu gewinnen
- Dabei gibt es zwei Arten von Lotto Spielen: "Lotto Bets" und "Toto Bets"
- Der Admin kann die gewinnenden Zahlen setzen oder zufällig generieren lassen
- Zudem kann man auch "Pools" joinen, um zusammen mit anderen Usern Gewinnspiele beizutreten

Fehler-Report

Pfad	Parameter	Beschreibung	Rückgabe
localhost:8080/adminPanel	(Nutzer, der gelöscht wurde)	Wenn man ein Nutzer löscht, den aber dann als Admin wieder hinzufügt	Whitelabel Error Page
localhost:8080/register	(Nutzer, der gelöscht wurde)	Wenn der Admin ein Nutzer löscht, man aber mit den gleichen Daten sich neu registrieren will	Whitelabel Error Page
localhost:8080/toto	14/12/2023, 21/12/2023 (und mehrere andere Möglichkeiten)	Eingabe der "first match day" und "draw date" wird nicht angenommen	"Please select a valid date."
localhost:8080/lotto	22/12/2023, 90	Eingabe der "draw date" und "ticket price" wird nicht angenommen	"Please select a valid date and price."

Pfad	Parameter	Beschreibung	Rückgabe
localhost:8080/lottoWinningBet	Adminpanel validierung	Wenn man eine Bet confirmed wird man zum adminpanel geleitet. Geht man wieder zur vorherigen Seite zurück und confirmed nochmals erscheint eine Error Page	Whitelabel Error Page
localhost:8080/create	Username → Pools	Sehr unintuitive, dass die Eingabe des Pool Chefs eine E-Mail verlangt	
localhost:8080/lotto	Ticket Price	Wenn man eine (etwas) zu große Zahl als ticket price angibt entsteht ein Error	Whitelabel Error Page
localhost:8080/lottoWinningBet	Winning Bets	Wenn man mehrmals gleichzeitig die gewinnenden Nummern bestätigt, werden diese einfach überschrieben	
localhost:8080/lottoWinningBet	Winning Bets	Bestätigt man die winning bets mehrmals mit einem random draw entsteht eine Error Page	Whitelabel Error Page
localhost:8080/lottoWinningBet	Finanzen und Gewinner calc	Wenn es für die gleiche ID mehrere bestätigungen gab, wird das Income/die Expenses mehrmals gezählt und die Gewinner bekommen nicht die korrekten Gewinne	

Pfad	Parameter	Beschreibung	Rückgabe
localhost:8080/userdetails	Bet limitierung	Nutzer können bei der gleichen Lotterie mehrere Bets mit den gleichen Zahlen setzen. Falls dieser User gewinnt, gewinnt er nur für ein bet aka wird absolut gescammed	
localhost:8080/1/lotto bet	longTermDuration: x & x=0;4;12;24	Manipuliert man longTermDuration im Post Request, werden x Lottoscheine zu einem nicht existierenden Preis für ein Event mit der ID -1 gekauft	betplaced.html
localhost:8080/1/lotto bet	nummer: x & x	die Lottozahlen und die Superzahl werden nicht im Backend nach den möglichen Zahlen gefilter	betplaced.html
localhost:8080/3/totobet	match: x & x	match nummern werden nicht im Backend nach den möglichen Zahlen gefilter	betplaced.html
localhost:8080/betDetails/2	Detailseite einer Fußball-Wette mit nicht existierenden matches bspw. 143	match nummern werden nicht im Backend nach den möglichen Zahlen gefilter	Whitelabel Error Page

Sonstiges

Optik der Anwendung

- Überladene Ansicht für Admin
- Keine Übereinstimmung mit Pflichtenheft

Fehlende Features

- F0141: Als Admin Geld vom User account nehmen
- F0200: Pool verlassen

Interaktion mit der Anwendung (Usability)

- teilweise unintuitive Bedienung der Webseite (siehe Verbesserungsvorschläge)

Ansonsten ist alles in Ordnung

Verbesserungsvorschläge

- Bei dem Login muss man in dem Feld "Username" seine Email eingeben, was nicht sehr intuitiv ist
- Bei der Pool Erstellung muss man auch die Email bei "Pool Chef" angeben - vielleicht das Label anpassen, damit man weiß, die Email einzugeben
- Es wäre schön wenn man sich als Nutzer die existierenden Pools schon anschauen könnte, und nur das Passwort eingeben müsste - ansonsten wird irgendwie impliziert, dass die User die Infos von dem Admin selbst bekommen müssen