

# Symulacja Mistrzostw Świata w Koszykówce

TODO:

- [x] Wybór drużyn
- [x] Walidacja wyboru
- [x] Losowanie
- [ ] Pierwsza Faza Grupowa
- [ ] Druga Faza Grupowa
- [ ] Faza Finałowa

## Wybór drużyn do mistrzostw

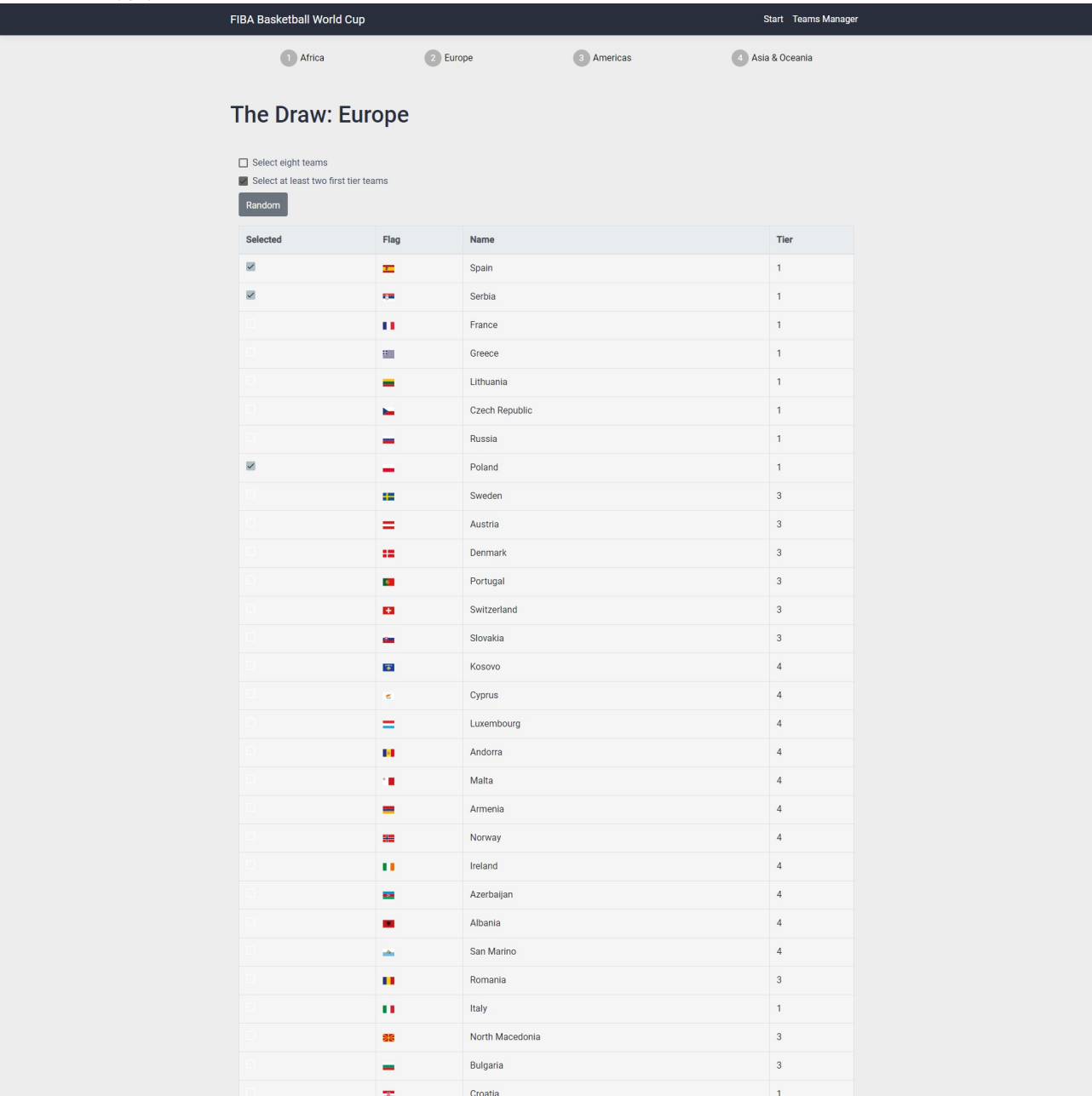
### Rozpoczęcie symulacji

Symulację można rozpocząć wybierając opcję "Start" z menu nawigacyjnego.



Pokaże nam się panel wyboru drużyn.

Pełna strona wygląda tak:



<input type="checkbox"/>		Croatia	1
<input type="checkbox"/>		Turkey	1
<input type="checkbox"/>		Slovenia	1
<input type="checkbox"/>		Germany	2
<input type="checkbox"/>		Montenegro	2
<input type="checkbox"/>		Latvia	2
<input type="checkbox"/>		Ukraine	2
<input type="checkbox"/>		Finland	2
<input type="checkbox"/>		Georgia	2
<input type="checkbox"/>		Belgium	2
<input type="checkbox"/>		Hungary	2
<input type="checkbox"/>		Israel	2
<input type="checkbox"/>		Great Britain	2
<input type="checkbox"/>		Netherlands	2
<input type="checkbox"/>		Bosnia and Herzegovina	2
<input type="checkbox"/>		Iceland	3
<input type="checkbox"/>		Estonia	3
<input type="checkbox"/>		Belarus	3
<input type="checkbox"/>		Moldova	4
<input type="checkbox"/>		Gibraltar	4

← Previous Step

Next Step →

## Wybór drużyny

Następnie należy wybrać drużyny, które wezmą udział w turnieju poprzez kliknięcie na nią.

Wybrana drużyna zostanie zaznaczona. Można również odznaczyć wcześniej zaznaczoną opcję klikając na nią ponownie.

<input checked="" type="checkbox"/>		Poland	1
-------------------------------------	--	--------	---

## Walidacja

Każdy z panelu wyboru drużyn (jest ich cztery, dla każdej z Konfederacji - Europa, Azja i Oceania, Ameryki oraz Afryka) posiada walidację mówiącą, czy podana Konfederacja może przystąpić do turnieju:

1. Każda z Konfederacji musi posiadać dokładnie dwie drużyny o sile 1.
2. Każda z Konfederacji musi posiadać łącznie 8 drużyn.

Po spełnieniu tych ograniczeń pola wyboru (ang. checkboxes) zostaną zaznaczone jako spełnione.

FIBA Basketball World Cup

Start Teams Manager

1 Africa

2 Europe

3 Americas

4 Asia & Oceania

### The Draw: Africa








☒ Select eight teams
 ☒ Select at least two first tier teams

Random

Selected	Flag	Name	Tier
<input checked="" type="checkbox"/>		Nigeria	1
<input type="checkbox"/>		Burundi	3
<input checked="" type="checkbox"/>		Guinea	3
<input type="checkbox"/>		Togo	3
<input type="checkbox"/>		Equatorial Guinea	3
<input type="checkbox"/>		Gabon	3

## Przejsie do następnej Konfederacji

Ponadto po wybraniu drużyn zostanie odblokowany przycisk przekierowujący do wyboru drużyn z następnej Konfederacji. A w wypadku chęci zmiany poprzedniej Konfederacji przycisk "Previous Step" pozwolił się cofnąć.

<input type="checkbox"/>		Mozambique	2
<input type="checkbox"/>		Madagascar	2
<input type="checkbox"/>		Cape Verde	2
<input type="checkbox"/>		Algeria	2
<input type="checkbox"/>		Uganda	2
<input type="checkbox"/>		Chad	2
<input checked="" type="checkbox"/>		Congo	3

[< Previous Step](#)[Next Step >](#)

## Losowanie: Podział na koszyki

Po wybraniu drużyn dla każdej konfederacji aplikacja podzieli nasze drużyny na koszyki na podstawie siły każdej z nich. Najsilniejsze z nich znajdą się w pierwszych koszykach.

FIBA Basketball World Cup

StartTeams Manager

1 Africa

2 Europe

















3 Americas

















4 Asia & Oceania

5 The Draw: Pots

6 The Draw: Groups

## The Draw: Pots

Pot 1	Pot 2	Pot 3	Pot 4
 Nigeria1	 Mali1	 Qatar2	 Madagascar2
 Spain1	 Australia1	 Montenegro2	 Uganda2
 Serbia1	 Korea1	 Finland2	 Panama2
 USA1	 Venezuela1	 Rwanda2	 Colombia2

Pot 5	Pot 6	Pot 7	Pot 8
 Paraguay2	 Denmark3	 American Samoa4	 Zambia4
 Antigua2	 Switzerland3	 Macau4	 Somalia4
 Singapore3	 Equatorial Guinea3	 Oman4	 Ecuador4
 Malaysia3	 Honduras3	 Albania4	 Moldova4







[< Previous Step](#)[Next Step >](#)



## Losowanie: Podział na grupy A-H

Tworzenie grup odbywa się poprzez wybranie losowego zespołu z każdego koszyka 1, 4, 5, 8 i umieszczenie go do jednej z grup A, C, E, G.

Analogicznie tworzone są grupy B, D, F, H z koszyków 2, 3, 6, 7.

# The Draw: Groups

Group A			Group B			Group C			Group D		
	Serbia	1		Korea	1		Spain	1		Venezuela	1
	Uganda	2		Montenegro	2		Madagascar	2		Rwanda	2
	Paraguay	2		Equatorial Guinea	3		Antigua	2		Switzerland	3
	Somalia	4		Albania	4		Zambia	4		Oman	4

Group E			Group F			Group G			Group H		
	Nigeria	1		Mali	1		USA	1		Australia	1
	Colombia	2		Finland	2		Panama	2		Qatar	2
	Singapore	3		Denmark	3		Malaysia	3		Honduras	3
	Moldova	4		Macau	4		Ecuador	4		American Samoa	4

← Previous Step

Next Step →

Przykład podziału na koszyki i losowania drużyn

Dla poniżej zaprezentowanego podziału na koszyki.

FIBA Basketball World Cup

StartTeams Manager

1 Africa

2 Europe





3 Americas





4 Asia & Oceania





5 The Draw: Pots





6 The Draw: Groups





### The Draw: Groups





Group A		
	Nigeria	1
	Georgia	2
	Chad	2
	Kosovo	4





Group B		
	Lebanon	1
	Iraq	2
	Virgin Islands	2
	Bolivia	3





Group C		
	Serbia	1
	Ukraine	2
	Cape Verde	2
	Haiti	4

Group D		
	USA	1
	India	2
	Bahamas	2
	Congo	3

Group E		
	Spain	1
	Latvia	2
	Algeria	2
	Libya	4

Group F		
	Tunisia	1
	Qatar	2
	Panama	2
	Maldives	3

Group G		
	Chinese Taipei	1
	Finland	2
	Uganda	2
	Kuwait	4

Group H		
	Argentina	1
	Kazakhstan	2
	Cuba	2
	Sweden	3

← Previous Step

Next Step →

Możemy otrzymać następujące grupy:

FIBA Basketball World Cup

StartTeams Manager

1 Africa

2 Europe





3 Americas





4 Asia & Oceania





5 The Draw: Pots





6 The Draw: Groups





### The Draw: Pots





Pot 1		
	Nigeria	1
	Spain	1
	Serbia	1
	Chinese Taipei	1





Pot 2		
	Lebanon	1
	USA	1
	Argentina	1
	Tunisia	1





Pot 3		
	Qatar	2
	India	2
	Kazakhstan	2
	Iraq	2

Pot 4		
	Latvia	2
	Ukraine	2
	Finland	2
	Georgia	2

Pot 5		
	Cape Verde	2
	Algeria	2
	Uganda	2
	Chad	2

Pot 6		
	Panama	2
	Virgin Islands	2
	Bahamas	2
	Cuba	2

Pot 7		
	Maldives	3
	Sweden	3
	Congo	3
	Bolivia	3

Pot 8		
	Kuwait	4
	Kosovo	4
	Libya	4
	Haiti	4

← Previous Step

Next Step →

W przypadku otrzymania takiego podziału na grupy, stały się następujące rzeczy.

1. Z koszyków 1, 4, 5, 8 wybraliśmy losowo po jednej drużynie i wrzuciliśmy do Grupy A.

FIBA Basketball World Cup Start Teams Manager

1 Africa 2 Europe 3 Americas 4 Asia & Oceania 5 The Draw: Pots 6 The Draw: Groups

## The Draw: Pots

Pot 1	Pot 2	Pot 3	Pot 4
Nigeria 1	Lebanon 1	Qatar 2	Latvia 2
Spain 1	USA 1	India 2	Ukraine 2
Serbia 1	Argentina 1	Kazakhstan 2	Finland 2
Chinese Taipei 1	Tunisia 1	Iraq 2	Georgia 2
Cape Verde 2	Panama 2	Maldives 3	Kuwait 4
Algeria 2	Virgin Islands 2	Sweden 3	Kosovo 4
Uganda 2	Bahamas 2	Congo 3	Libya 4
Chad 2	Cuba 2	Bolivia 3	Haiti 4

[← Previous Step](#) [Next Step →](#)

2. Następnie z tych samych koszyków, pomijając poprzednio wybrane drużyny, losujemy po jednej drużynie do Grupy C

FIBA Basketball World Cup Start Teams Manager

1 Africa 2 Europe 3 Americas 4 Asia & Oceania 5 The Draw: Pots 6 The Draw: Groups

## The Draw: Pots

Pot 1	Pot 2	Pot 3	Pot 4
<del> Nigeria 1</del>	Lebanon 1	Qatar 2	Latvia 2
Spain 1	USA 1	India 2	Ukraine 2
Serbia 1	Argentina 1	Kazakhstan 2	Finland 2
Chinese Taipei 1	Tunisia 1	Iraq 2	<del> Georgia 2</del>
Cape Verde 2	Panama 2	Maldives 3	Kuwait 4
Algeria 2	Virgin Islands 2	Sweden 3	<del> Kosovo 4</del>
Uganda 2	Bahamas 2	Congo 3	Libya 4
<del> Chad 2</del>	Cuba 2	Bolivia 3	Haiti 4

[← Previous Step](#) [Next Step →](#)

3. Operację 2 powtarzamy dla grup E i G.
4. Analogicznie jak w przypadku kroków 1-3 działamy z grupami B, D, F, H i koszykami 2, 3, 6, 7.