

## 1. Zapisywanie danych

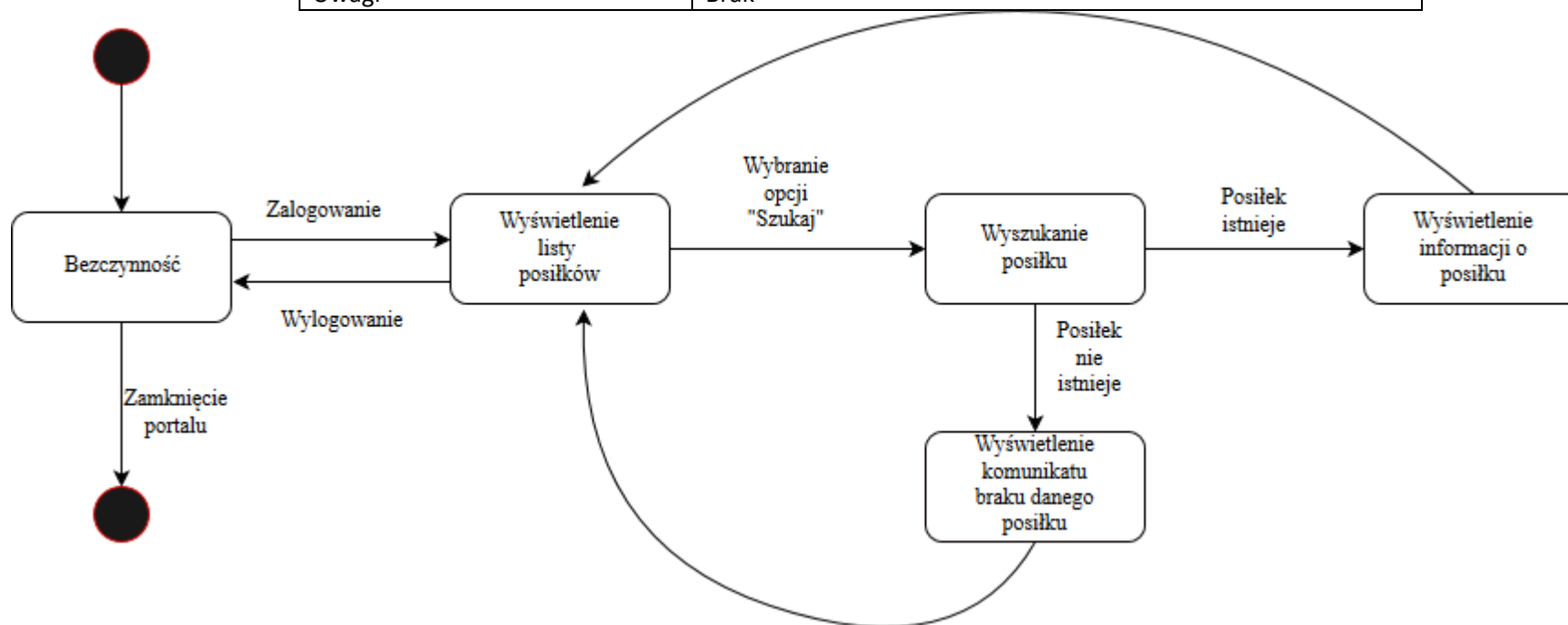
Tytuł	Zapisywanie danych do bazy
URL	/sec /save
Metoda	GET
Parametr URL	-
Parametry danych	<pre> "name":"category",   "columns":[     {       "name":"id",       "type":"LONG",       "size":4     },     {       "name":"name",       "type":"TEXT",       "size":100     }   ] </pre> <p>OR</p> <pre> "name":"ingredient",   "columns":[     {       "name":"id",       "type":"LONG",       "size":4     },     {       "name":"name",       "type":"TEXT",       "size":100     }   ] </pre> <p>OR</p> <pre> "name":"meal",   "columns":[     {       "name":"id",       "type":"LONG",       "size":4     },     {       "name":"name",       "type":"TEXT",       "size":200     },     {       "name":"prep_time", </pre>

	<pre>"type": "LONG", "size": 4 }, {   "name": "images",   "type": "TEXT",   "size": 200 }, {   "name": "confirmed",   "type": "TEXT",   "size": 2 }, {   "name": "preperation",   "type": "MEMO",   "size": 0 } ]</pre> <p>OR</p> <pre>"name": "unit", "columns": [   {     "name": "id",     "type": "LONG",     "size": 4   },   {     "name": "name",     "type": "TEXT",     "size": 100   } ]</pre> <p>OR</p> <pre>"name": "user", "columns": [   {     "name": "id",     "type": "LONG",     "size": 4   },   {     "name": "login",     "type": "TEXT",     "size": 100   },   {     "name": "password",</pre>
--	---

	<pre>         "type": "TEXT",         "size": 510       },       {         "name": "email",         "type": "TEXT",         "size": 200       }     ] </pre>
Odpowiedź w wypadku sukcesu	Code: 200 Content: „okay”
Odpowiedź w wypadku błędu	Code: 400 Content: Bad Request  Code: 404 Content: Not Found  Code: 500 Content: Internal Server Error  Code: 502 Content: Bad Gateway  Code: 503 Content: Service Unavailable  Code: 504 Content: Gateway Timeout  Code: 509 Content: Bandwidth Limit Exceeded
Wywołanie	
Uwagi	Brak

## 2. Wyszukiwanie danych

Tytuł	Wyszukiwanie posiłku
URL	/meals
Metoda	GET
Parametr URL	-
Parametry danych	-
Odpowiedź w wypadku sukcesu	Code:200 Content: OK
Odpowiedź w wypadku błędu	Code: 404 Content: Not Found
Wywołanie	\$ curl -iI -X OPTIONS https://mealkyapp.herokuapp.com/meals
Uwagi	Brak



Tytuł	Wyszukiwanie posiłku po id
URL	/meals/{id}
Metoda	GET
Parametr URL	id=[long] Example: id=1
Parametry danych	-
Odpowiedź w wypadku sukcesu	Code:200 Content: OK
Odpowiedź w wypadku błędu	Code: 404 Content: Not Found
Wywołanie	\$ curl -iI -X OPTIONS https://mealkyapp.herokuapp.com/meals/{id}
Uwagi	Brak

### 3. Dodawanie danych

Tytuł	Dodawanie posiłku
URL	/sec /meals
Metoda	POST
Parametr URL	-
Parametry danych	<pre>"columns":[   {     "name":"id",     "type":"LONG",     "size":4   },   {     "name":"name",     "type":"TEXT",     "size":200   },   {     "name":"prep_time",     "type":"LONG",     "size":4   },   {     "name":"images",     "type":"TEXT",     "size":200   },   {     "name":"confirmed",     "type":"TEXT",     "size":2   },   {</pre>

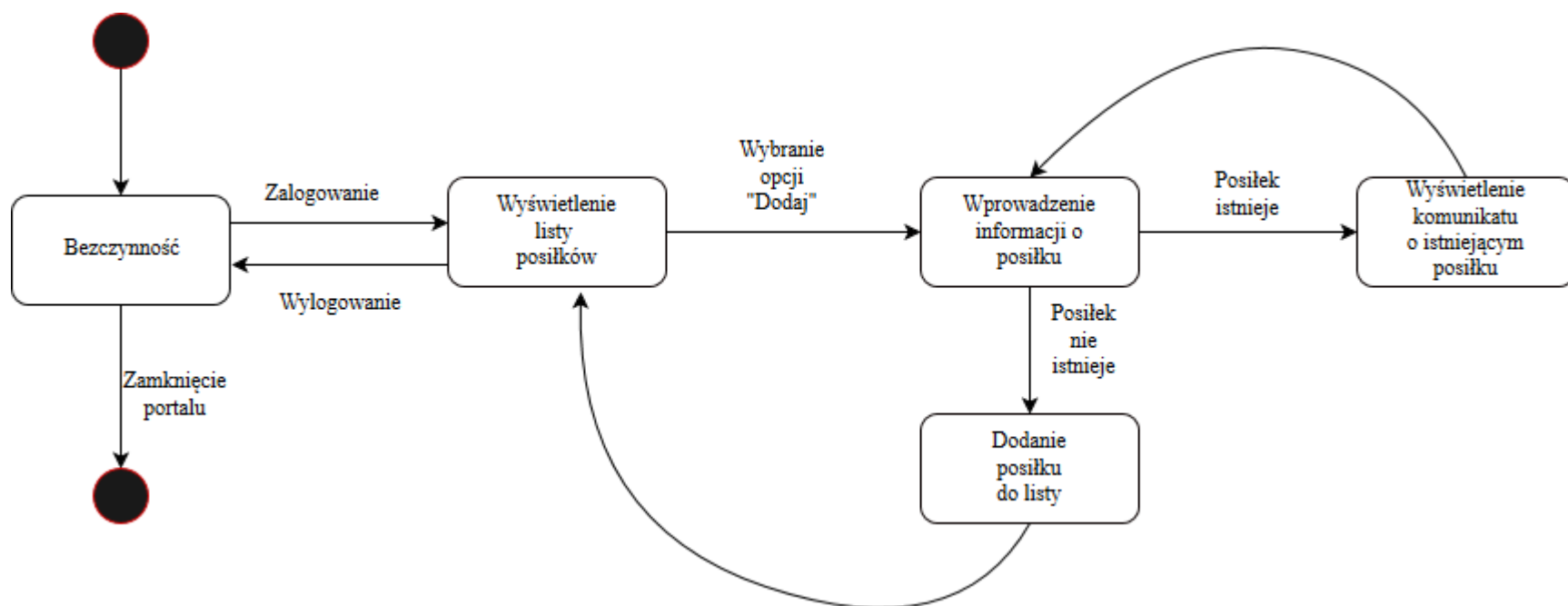
	<pre> "name":"preperation", "type":"MEMO", "size":0 } { "name":"id", "type":"LONG", "size":4 } ] </pre>
Odpowiedź w wypadku sukcesu	Code:201 Content: CREATED
Odpowiedź w wypadku błędu	Code: 500 Content: Internal Server Error
Wywołanie	<pre>\$ curl -iI -X POST -d „name=Pancakes&amp;prep_time=40&amp;images=link1&amp;confirmed=y&amp;preparation=do pancakes&amp;id=2” https://mealkyapp.herokuapp.com/sec/meals</pre>
Uwagi	Brak

Tytuł	Dodawanie wszystkich posiłków
URL	/sec /meals/all
Metoda	POST
Parametr URL	-
Parametry danych	<pre> "columns":[ { "name":"id", "type":"LONG", "size":4 }, { "name":"name", </pre>

	<pre> "type":"TEXT", "size":200 }, { "name":"prep_time", "type":"LONG", "size":4 }, { "name":"images", "type":"TEXT", "size":200 }, { "name":"confirmed", "type":"TEXT", "size":2 }, { "name":"preperation", "type":"MEMO", "size":0 } { "name":"id", "type":"LONG", "size":4 } } ] </pre>
Odpowiedź w wypadku sukcesu	Code:201 Content: CREATED
Odpowiedź w wypadku błędu	Code: 500



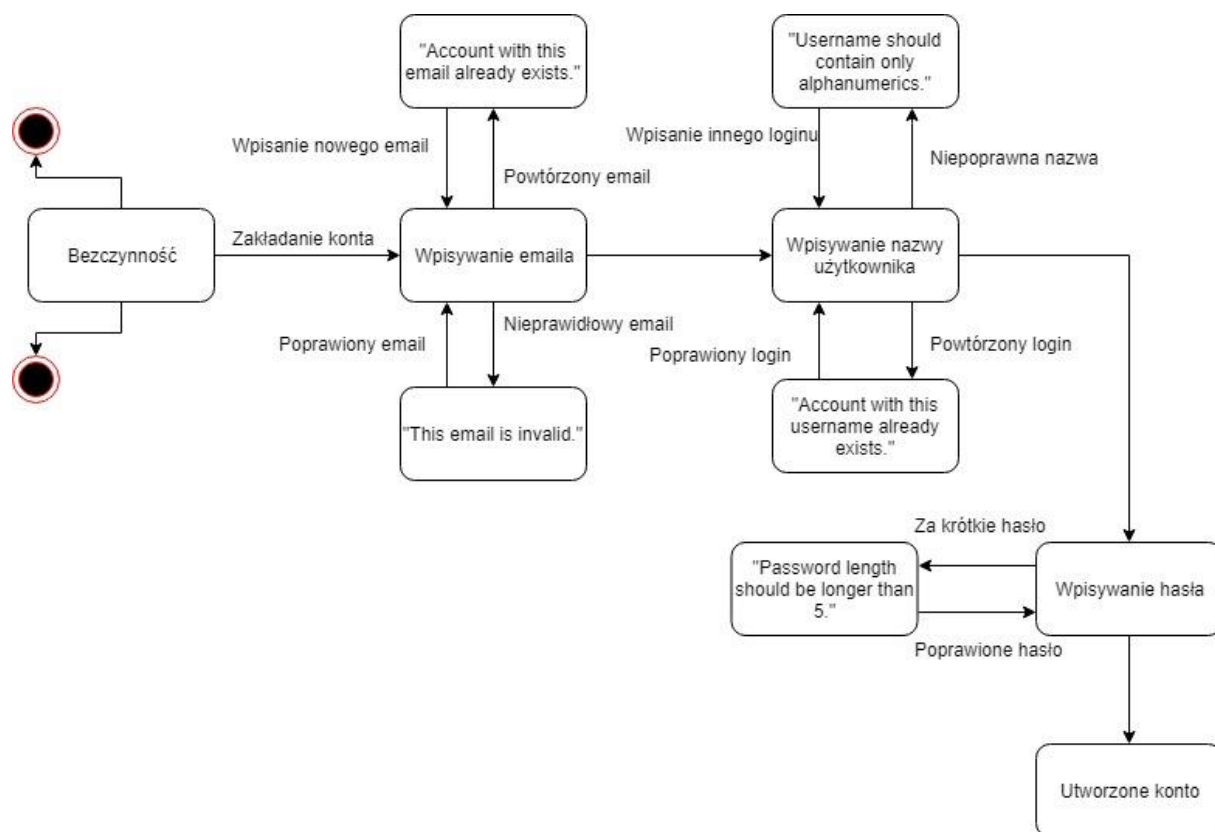
	Content: Internal Server Error
Wywołanie	\$ curl -i -X POST -d „name=Pancakes&prep_time=40&images=lin1&confirmed=y&preparation=do pancakes&id=2” https://mealkyapp.herokuapp.com/sec/meals/all
Uwagi	Brak



#### 4. Tworzenie i logowanie się na konto w aplikacji

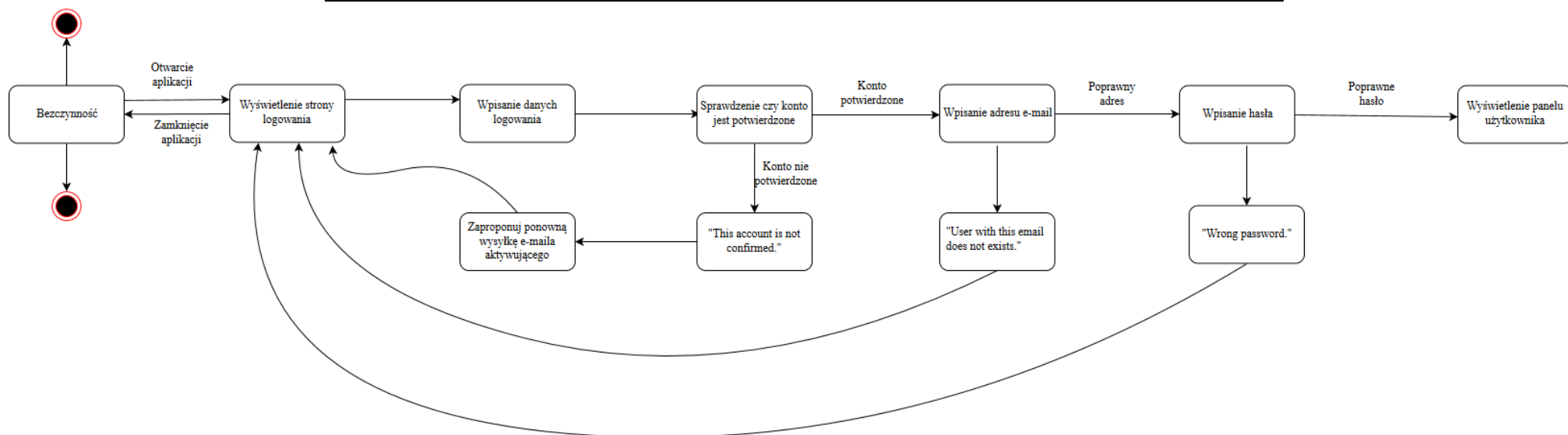
Tytuł	Rejestracja użytkownika
URL	/sec/signup
Metoda	POST
Parametr URL	-
Parametry danych	<pre>"columns":[   {     "name":"username",     "type":"TEXT",     "size":200   },   {     "name":"email",     "type":"LONG",     "size":4   },   {     "name":"password",     "type":"TEXT",     "size":200   },   {     "name":"confirmed",     "type":"TEXT",     "size":2   },   {     "name":"tokenDate",     "type":"MEMO",     "size":0   } ]</pre>
Odpowiedź w wypadku sukcesu	Code:201 Content: CREATED
Odpowiedź w wypadku błędu	Code:409 Content:CONFLICT Message: This email is invalid. OR Message: Username should contain only alphanumerics. OR Message: Password length should be longer than 5. OR Message: Account with this email already exists. OR Message: Account with this username already exists.  Code: 500 Content: Internal Server Error
Wywołanie	\$ curl -il -X POST -d „username=admin& email=admin@wp.pl& password=admin1254&confirmed=y”

	<a href="https://mealkyapp.herokuapp.com/sec/signup">https://mealkyapp.herokuapp.com/sec/signup</a>
Uwagi	-



Tytuł	Logowanie do aplikacji
URL	/sec/login
Metoda	POST
Parametr URL	-
Parametry danych	<pre> "columns":[   {     "name":"username",     "type":"TEXT",     "size":200   },   {     "name":"email",     "type":"LONG",     "size":4   },   {     "name":"password",     "type":"TEXT",     "size":200   },   {     "name":"confirmed",     "type":"TEXT",     "size":2   },   {     "name":"tokenDate",     "type":"MEMO",     "size":0   } ] </pre>
Odpowiedź w wypadku sukcesu	Code:200

	Content: OK.  Code:201 Content: CREATED
Odpowiedź w wypadku błędu	Code: 401 Content: UNAUTHORIZED Message: This account is not confirmed.  Code:404 Content: NOT FOUND Message: This account is not confirmed. OR Message: User with this email does not exists. OR Message: This account is not confirmed.  Code: 500 Content: Internal Server Error Message: Something went wrong.
Wywołanie	\$ curl -il -X POST -d „username=admin& email=admin@wp.pl& password=admin1254&confirmed=y&” <a href="https://mealkyapp.herokuapp.com/sec/login">https://mealkyapp.herokuapp.com/sec/login</a>
Uwagi	-



## 5. Potwierdzanie konta

Tytuł	Wyszukiwanie posiłku
URL	/confirm
Metoda	GET
Parametr URL	-
Parametry danych	-
Odpowiedź w wypadku sukcesu	Code:200 Content: OK
Odpowiedź w wypadku błędu	Code: 500 Content: Internal Server Error
Wywołanie	\$ curl -iI -X OPTIONS <a href="https://mealkyapp.herokuapp.com/confirm">https://mealkyapp.herokuapp.com/confirm</a>
Uwagi	Brak