1. Wprowadzenie przedmiotów do systemu :

Metoda: POST

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body:

{

"nazwa" : "Metodologie obiektowe",

"ects" : 2,

"sala" : 216,

"egzamin" : "tak"

}

{

"nazwa" : "Testowanie oprogramowania",

"ects" : 1,

"sala" : 216,

"egzamin" : "nie"

}

{

"nazwa" : "Technologie i aplikacje webowe”,

"ects" : 3,

"sala" : 208,

"egzamin" : "nie"

}

{

"nazwa" : "Zarządzanie projektem informatycznym",

"ects" : 2,

"sala" : 216,

"egzamin" : "nie"

}

{

"nazwa" : "Zaawansowane technologie bazodanowe",

"ects" : 3,

"sala" : 208,

"egzamin" : "nie"

}

{

"nazwa" : "Technologie komponentowe i sieciowe",

"ects" : 2,

"sala" : 208 ,

"egzamin" : "tak"

}

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body: brak

2.Pobranie wszystkich przedmiotów :

Metoda: GET

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body:

[

{

"id": 1,

"nazwa": "Metodologie obiektowe",

"ects": 2,

"sala": 216,

"egzamin": "tak"

},

{

"id": 2,

"nazwa": "Testowanie oprogramowania",

"ects": 1,

"sala": 216,

"egzamin": "nie"

},

{

"id": 3,

"nazwa": "Technologie i aplikacje webowe",

"ects": 3,

"sala": 208,

"egzamin": "nie"

},

{

"id": 4,

"nazwa": "Zarządzanie projektem informatycznym",

"ects": 2,

"sala": 216,

"egzamin": "nie"

},

{

"id": 5,

"nazwa": "Zaawansowane technologie bazodanowe",

"ects": 3,

"sala": 208,

"egzamin": "nie"

},

{

"id": 6,

"nazwa": "Technologie komponentowe I sieciowe",

"ects": 2,

"sala": 208,

"egzamin": "tak"

}

]

3Przedmioty posiadające egzamin

Metoda: GET

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>?exam=tak

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body:

[

{

"id": 1,

"nazwa": "Metodologie obiektowe",

"ects": 2,

"sala": 216,

"egzamin": "tak"

},

{

"id": 6,

"nazwa": "Technologie komponentowe I sieciowe",

"ects": 2,

"sala": 208,

"egzamin": "tak"

}

]

4. Pobranie przedmiotów w sali 216:

Metoda: GET

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>?room=216

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body:

[

{

"id": 1,

"nazwa": "Metodologie obiektowe",

"ects": 2,

"sala": 216,

"egzamin": "tak"

},

{

"id": 2,

"nazwa": "Testowanie oprogramowania",

"ects": 1,

"sala": 216,

"egzamin": "nie"

},

{

"id": 4,

"nazwa": "Zarządzanie projektem informatycznym",

"ects": 2,

"sala": 216,

"egzamin": "nie"

}

]

5. Pobranie przedmiotów bez egzaminu w sali 208:

Metoda: GET

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>[?exam=nie&room=208](http://localhost:8080/api/activities?exam=nie&room=208)

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body:

[

{

"id": 3,

"nazwa": "Technologie i aplikacje webowe",

"ects": 3,

"sala": 208,

"egzamin": "nie"

},

{

"id": 5,

"nazwa": "Zaawansowane technologie bazodanowe",

"ects": 3,

"sala": 208,

"egzamin": "nie"

}

]

6. Pobranie przedmiotu o id 3

Metoda: GET

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>/3

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body:

[

{

"id": 3,

"nazwa": "Technologie i aplikacje webowe",

"ects": 3,

"sala": 208,

"egzamin": "nie"

}

]

7. Pobranie przedmiotu o id 15:

Metoda: GET

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>/15

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body: brak

8. Usunięcie przedmiotu o id 2:

Metoda: DELETE

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>/2

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body: brak

9. Pobranie wszystkich przedmiotów

Metoda: GET

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body:

[

{

"id": 1,

"nazwa": "Metodologie obiektowe",

"ects": 2,

"sala": 216,

"egzamin": "tak"

},

{

"id": 3,

"nazwa": "Technologie i aplikacje webowe",

"ects": 3,

"sala": 208,

"egzamin": "nie"

},

{

"id": 4,

"nazwa": "Zarządzanie projektem informatycznym",

"ects": 2,

"sala": 216,

"egzamin": "nie"

},

{

"id": 5,

"nazwa": "Zaawansowane technologie bazodanowe",

"ects": 3,

"sala": 208,

"egzamin": "nie"

},

{

"id": 6,

"nazwa": "Technologie komponentowe I sieciowe",

"ects": 2,

"sala": 208,

"egzamin": "tak"

}

]

10. Usunięcie wszystkich przedmiotów:

Metoda: DELETE

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body: brak

11. Pobranie wszystkich przedmiotów:

Metoda: GET

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/activities>

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

HTTP Code: 200 OK

Body: brak