

Task 1: Створити дошку. В документації розділ "Boards", підрозділ "Create a Board".

	Method	URL-запит з усіма path і query параметрами (вставте посилання в біле поле знизу)
	POST	https://api.trello.com/1/boards/?name=HW8.Postman&key={myKey}&token={myToken}
Response Body (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>{ "id": "66c75687f4a552e6f6c2c6e7", "name": "HW8.Postman", "desc": "", "descData": null, "closed": false, "idOrganization": "606b4da258ff4a65f83e822f", "idEnterprise": null, "pinned": false, "url": "https://trello.com/b/1s6GoKov/hw8postman", "shortUrl": "https://trello.com/b/1s6GoKov", "prefs": { "permissionLevel": "private", "hideVotes": false, "voting": "disabled", "comments": "members", "invitations": "members", "selfJoin": true, "cardCovers": true, "cardCounts": false, "isTemplate": false, "cardAging": "regular", "calendarFeedEnabled": false, "hiddenPluginBoardButtons": [], "switcherViews": [{ "viewType": "Board", "enabled": true }, { "viewType": "Table", "enabled": true }, { "viewType": "Calendar", "enabled": false }, { "viewType": "Dashboard", "enabled": false }, { "viewType": "Timeline", "enabled": false }, { "viewType": "Map", "enabled": false }], "background": "blue", "backgroundColor": "#0079BF", "backgroundImage": null, "backgroundTile": false, "backgroundBrightness": "dark", "sharedSourceUrl": null, "backgroundImageScaled": null, "backgroundBottomColor": "#0079BF", "backgroundTopColor": "#0079BF", "canBePublic": true, "canBeEnterprise": true, "canBeOrg": true, "canBePrivate": true, "canInvite": true }, "labelNames": { "green": "", "yellow": "", "orange": "", "red": "", "purple": "", "blue": "", "sky": "", "lime": "", "pink": "", "black": "", "green_dark": "", "yellow_dark": "", "orange_dark": "", "red_dark": "", "purple_dark": "", "blue_dark": "", "sky_dark": "", "lime_dark": "", "pink_dark": "", "black_dark": "", "green_light": "", "yellow_light": "", "orange_light": "", "red_light": "", "purple_light": "", "blue_light": "", "sky_light": "", "lime_light": "", "pink_light": "", "black_light": "" }, "limits": {} }</pre>	

Task 2: Створити колонку на дошці ліворуч (додати параметр pos=top; надати назву колонці - Left).
Розділ документації "Lists", підрозділ "Create a new List".

Додати тести:

- на перевірку статусу коду;
- на перевірку часу запиту;
- на перевірку, що значення "name" це рядок.

	Method	URL-запит з усіма path і query параметрами (вставте посилання в біле поле знизу)
	POST	https://api.trello.com/1/lists?name=Left&idBoard=66c75687f4a552e6f6c2c6e7&key={{myKey}}&token={{myToken}}&pos=top
Tests (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>pm.test("Status code is 200", function () { pm.response.to.have.status(200); }); pm.test("Response time is less than 200ms", function () { pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(200); }); pm.test("Verify that 'name' object is 'string'", function () { var jsonData = pm.response.json(); pm.expect(jsonData.name).to.be.a("string"); });</pre>	
Response Body (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>{ "id": "66c75f4b8e820309920077aa", "name": "Left", "closed": false, "color": null, "idBoard": "66c75687f4a552e6f6c2c6e7", "pos": 2048, "type": null, "datasource": { "filter": false }, "limits": {} }</pre>	

Task 3: Створити колонку на дошці праворуч (додати параметр pos=bottom; надати назву колонці - Right).

Розділ документації "Lists", підрозділ "Create a new List".

Додати тести:

- на перевірку статусу коду;
- на перевірку часу запиту;
- на перевірку, що значення "name" це рядок.

	Method	URL-запит з усіма path і query параметрами (вставте посилання в біле поле знизу)
	POST	https://api.trello.com/1/lists?name=Right&idBoard=66c75687f4a552e6f6c2c6e7&key={{myKey}}&token={{myToken}}&pos=bottom
Tests (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>pm.test("Status code is 200", function () { pm.response.to.have.status(200); }); pm.test("Response time is less than 200ms", function () { pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(200); }); pm.test("Verify that 'name' object is 'string'", function () { var jsonData = pm.response.json(); pm.expect(jsonData.name).to.be.a("string"); });</pre>	
Response Body (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>{ "id": "66c762c2cdb9e6cee8a6a093", "name": "Right", "closed": false, "color": null, "idBoard": "66c75687f4a552e6f6c2c6e7", "pos": 65536, "type": null, "datasource": { "filter": false }, "limits": {} }</pre>	

Task 4: Створити картку в лівій колонці, яка була створена в Task 2.
Розділ документації "Cards", підрозділ "Create a new Card".

Додати тести:
- на перевірку статусу коду;
- на перевірку часу запиту;
- на перевірку, що значення "id" це рядок.

	Method	URL-запит з усіма path і query параметрами (вставте посилання в біле поле знизу)
	POST	https://api.trello.com/1/cards?idList=66c75f4b8e820309920077aa&key={{myKey}}&token={{myToken}}
Tests (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>pm.test("Status code is 200", function () { pm.response.to.have.status(200); }); pm.test("Response time is less than 200ms", function () { pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(200); }); pm.test("Verify that 'id' object is 'string'", function (){ var jsonData = pm.response.json(); pm.expect(jsonData.id).to.be.a("string"); });</pre>	
Response Body (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>{ "id": "66c76533f2fba8474c85d168", "badges": { "attachmentsByType": { "trello": { "board": 0, "card": 0 } }, "externalSource": null, "location": false, "votes": 0, "viewingMemberVoted": false, "subscribed": false, "attachments": 0, "fogbugz": "", "checkItems": 0, "checkItemsChecked": 0, "checkItemsEarliestDue": null, "comments": 0, "description": false, "due": null, "dueComplete": false, "lastUpdatedByAi": false, "start": null }, "checkItemStates": [], "closed": false, "dueComplete": false, "dateLastActivity": "2024-08-22T16:20:03.807Z", "desc": "", "descData": { "emoji": {} }, "due": null, "dueReminder": null, "email": null, "idBoard": "66c75687f4a552e6f6c2c6e7", "idChecklists": [], "idList": "66c75f4b8e820309920077aa", "idMembers": [], "idMembersVoted": [], "idShort": 1, "idAttachmentCover": null, "labels": [], "idLabels": [], "manualCoverAttachment": false, "name": "", "pos": 16384, "shortLink": "6ug9jUxA", "shortUrl": "https://trello.com/c/6ug9jUxA", "start": null, "subscribed": false, "url": "https://trello.com/c/6ug9jUxA/1--", "cover": { "idAttachment": null, "color": null, "idUploadedBackground": null, "size": "normal", "brightness": "dark", "idPlugin": null }, "isTemplate": false, "cardRole": null, "attachments": [], "stickers": [], "limits": {} }</pre>	

Task 5: Створити картку в правій колонці, яка була створена в Task 3.
Розділ документації "Cards", підрозділ "Create a new Card".

- Додати тести:
- на перевірку статусу коду;
 - на перевірку часу запиту;
 - на перевірку, що значення "id" це рядок.

	Method	URL-запит з усіма path і query параметрами (вставте посилання в біле поле знизу)
	POST	https://api.trello.com/1/cards?idList=66c762c2cdb9e6cee8a6a093&key={{myKey}}&token={{myToken}}
Tests (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>pm.test("Status code is 200", function () { pm.response.to.have.status(200); }); pm.test("Response time is less than 200ms", function () { pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(200); }); pm.test("Verify that 'id' object is 'string'", function (){ var jsonData = pm.response.json(); pm.expect(jsonData.id).to.be.a("string"); });</pre>	
Response Body (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>{ "id": "66c766b718d2eba4d2b4b320", "badges": { "attachmentsByType": { "trello": { "board": 0, "card": 0 } }, "externalSource": null, "location": false, "votes": 0, "viewingMemberVoted": false, "subscribed": false, "attachments": 0, "fogbugz": "", "checkItems": 0, "checkItemsChecked": 0, "checkItemsEarliestDue": null, "comments": 0, "description": false, "due": null, "dueComplete": false, "lastUpdatedByAi": false, "start": null }, "checkItemStates": [], "closed": false, "dueComplete": false, "dateLastActivity": "2024-08-22T16:26:31.650Z", "desc": "", "descData": { "emoji": {} }, "due": null, "dueReminder": null, "email": null, "idBoard": "66c75687f4a552e6f6c2c6e7", "idChecklists": [], "idList": "66c762c2cdb9e6cee8a6a093", "idMembers": [], "idMembersVoted": [], "idShort": 2, "idAttachmentCover": null, "labels": [], "idLabels": [], "manualCoverAttachment": false, "name": "", "pos": 16384, "shortLink": "AFyBfMo9", "shortUrl": "https://trello.com/c/AFyBfMo9", "start": null, "subscribed": false, "url": "https://trello.com/c/AFyBfMo9/2--", "cover": { "idAttachment": null, "color": null, "idUploadedBackground": null, "size": "normal", "brightness": "dark", "idPlugin": null }, "isTemplate": false, "cardRole": null, "attachments": [], "stickers": [], "limits": {} }</pre>	

Task 6: Видалити будь-яку картку, яка була створена в Task 4 або Task 5. Розділ документації "Cards", підрозділ "Delete a Card".

	Method	URL-запит з усіма path і query параметрами (вставте посилання в біле поле знизу)
	DELETE	https://api.trello.com/1/cards/66c766b718d2eba4d2b4b320?key={{myKey}}&token={{myToken}}
Response Body (вставте код в біле поле праворуч)	{ "limits": {} }	

Task 7: Отримати інформацію про картки на дошці. Розділ документації “Boards”, підрозділ “Get Cards on a Board”.

	Method	URL-запит з усіма path і query параметрами (вставте посилання в біле поле знизу)
	GET	https://api.trello.com/1/boards/66c75687f4a552e6f6c2c6e7/cards?key={{myKey}}&token={{myToken}}
<div>Response Body<div>(вставте код в біле поле праворуч)</div></div>	<pre>[{ "id": "66c76533f2fba8474c85d168", "badges": { "attachmentsByType": { "trello": { "board": 0, "card": 0 } }, "externalSource": null, "location": false, "votes": 0, "viewingMemberVoted": false, "subscribed": false, "attachments": 0, "fogbugz": "", "checkItems": 0, "checkItemsChecked": 0, "checkItemsEarliestDue": null, "comments": 0, "description": false, "due": null, "dueComplete": false, "lastUpdatedByAi": false, "start": null }, "checkItemStates": [], "closed": false, "dueComplete": false, "dateLastActivity": "2024-08-22T16:20:03.807Z", "desc": "", "descData": { "emoji": {} }, "due": null, "dueReminder": null, "email": null, "idBoard": "66c75687f4a552e6f6c2c6e7", "idChecklists": [], "idList": "66c75f4b8e820309920077aa", "idMembers": [], "idMembersVoted": [], "idShort": 1, "idAttachmentCover": null, "labels": [], "idLabels": [], "manualCoverAttachment": false, "name": "", "pos": 16384, "shortLink": "6ug9jUxA", "shortUrl": "https://trello.com/c/6ug9jUxA", "start": null, "subscribed": false, "url": "https://trello.com/c/6ug9jUxA/1--", "cover": { "idAttachment": null, "color": null, "idUploadedBackground": null, "size": "normal", "brightness": "dark", "idPlugin": null }, "isTemplate": false, "cardRole": null }]</pre>	

<p>Task 8: Оновити інформацію про створену дошку (передавши 2 параметри - name та desc).</p> <p>Розділ документації "Boards", підрозділ "Update a Board".</p> <p>Додати тести:</p> <ul style="list-style-type: none">- на перевірку статусу коду;- на перевірку часу запиту.		
	Method	URL-запит з усіма path і query параметрами (вставте посилання в біле поле знизу)
	PUT	https://api.trello.com/1/boards/66c75687f4a552e6f6c2c6e7?key={{myKey}}&token={{myToken}}&name=HW8.Postman.Renamed&desc=This board was renamed in the task 8 of the 4th practice on the QA manual course
Tests (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>pm.test("Status code is 200", function () { pm.response.to.have.status(200); }); pm.test("Response time is less than 200ms", function () { pm.expect(pm.response.responseTime).to.be.below(200); });</pre>	
Response Body (вставте код в біле поле праворуч)	<pre>{ "id": "66c75687f4a552e6f6c2c6e7", "name": "HW8.Postman.Renamed", "desc": "This board was renamed in the task 8 of the 4th practice on the QA manual course", "descData": { "emoji": {} }, "closed": false, "idOrganization": "606b4da258ff4a65f83e822f", "idEnterprise": null, "pinned": false, "url": "https://trello.com/b/1s6GoKov/hw8postmanrenamed", "shortUrl": "https://trello.com/b/1s6GoKov", "prefs": { "permissionLevel": "private", "hideVotes": false, "voting": "disabled", "comments": "members", "invitations": "members", "selfJoin": true, "cardCovers": true, "cardCounts": false, "isTemplate": false, "cardAging": "regular", "calendarFeedEnabled": false, "hiddenPluginBoardButtons": [], "switcherViews": [{ "viewType": "Board", "enabled": true }, { "viewType": "Table", "enabled": true }, { "viewType": "Calendar", "enabled": false }, { "viewType": "Dashboard", "enabled": false }, { "viewType": "Timeline", "enabled": false }, { "viewType": "Map", "enabled": false }] }, "background": "blue", "backgroundColor": "#0079BF", "backgroundImage": null, "backgroundTile": false, "backgroundBrightness": "dark", "sharedSourceUrl": null, "backgroundImageScaled": null, "backgroundBottomColor": "#0079BF", "backgroundTopColor": "#0079BF", "canBePublic": true, "canBeEnterprise": true, "canBeOrg": true, "canBePrivate": true, "canInvite": true }, "labelNames": { "green": "", "yellow": "", "orange": "", "red": "", "purple": "", "blue": "", "sky": "", "lime": "", "pink": "", "black": "", "green_dark": "", "yellow_dark": "", "orange_dark": "", "red_dark": "", "purple_dark": "", "blue_dark": "", "sky_dark": "", "lime_dark": "", "pink_dark": "", "black_dark": "", "green_light": "", "yellow_light": "", "orange_light": "", "red_light": "", "purple_light": "", "blue_light": "", "sky_light": "", "lime_light": "", "pink_light": "", "black_light": "" }</pre>	