```
Topic / Question
                            Content
                            1. Introduction
Topics
                            2. GetAll
                            3. GetByld
                            4. Create
                            5. Delete
                            6. Update
                                                                                                                                              ايه الفرق بين الـ Controller العادي و الـ Controller ؟
Introduction
                                                                                                                  - الـ api Controller بيكون وارث من ControllerBase ودا في الحاجات الاساسية بس
                                         - الـ Controller لعادي بتاع الـ Mvc بيبقا وارث من Class Controller ودي فيه شوية حاجات زي ال controller Base وفي الاخر برده وارث من ال Mvc العادي بتاع الـ Mvc العادي بتاع الـ Mvc
GetAll
                             Content
                                                                            ا- في الـ GetAll انت بت Retrive data
                                                                                                                [HttpGet]
                                                                               - هنا هنستخدم 200 status code
                                                                                                                public IActionResult GetAll()
                                                                                                                    var polls = _pollService.GetAll();
                                                                                                                    return Ok(polls);
GetById
                             Content
                                                                                                               Attachment
                                            - في الـ GetByld ممكن متلاقيش الـ Resource سعتها هترجع 404 GetByld ممكن متلاقيش الـ Resource سعتها هترجع
                                                                   - لو لقيتة فا انت برده ب Retive Data يعني 200
                                                                                                               public IActionResult GetById(int id)
                                                                                                                   var poll = _pollService.GetById(id);
return poll is null ? NotFound() : Ok(poll);
Create
                             Content
                                                                                                               Attachment
                                   - في الـ Create لازم ترجع الـ Resource وكمان الـ location الي لو الـ front حب يوصل لل
                                                                                                                [HttpPost]
                                                                                      resource دا يوصلوا ازاي
                                                                                                                O references

public IActionResult Add(Poll poll)
                                                                          - الـ location بيكون موجود في الـ header
                                                                                                                   var newPoll = _pollService.Add(poll);
return CreatedAtAction(nameof(GetById),new { id = poll.Id }, newPoll);
Delete
                             Content
                                                                                                               Attachment
                                                                   - بعد عمليه المسح لازم ترجع NoContent - 204
                                                                                                                [HttpDelete(template: "{id}")]
                                                                                                                 public IActionResult Delete(int id)
                                                                                                                     var isDeleted = _pollService.Delete(id);
                                                                                                                     if (!isDeleted)
                                                                                                                         return NotFound();
                                                                                                                     return NoContent();
Update
                             Content
                                                                                                               Attachment
                                                                  - بعد عمليه التعديل لازم ترجع 204 - NoContent
                                                                                                                 [HttpPut(template: "{id}")]
                                                                                                                public IActionResult Update(int id,Poll request)
                                                                                                                     var isUpdated = _pollService.Update(id, request);
                                                                                                                     if (!isUpdated)
                                                                                                                         return NotFound();
                                                                                                                     return NoContent();
                             Topic
                                                 Content
                                                  Topic
                                                                   Content
                                                                                                              Attachment
                                                  Topic
                                                                    Content
                                                                                                               Attachment
                                                  Topic
                                                                    Content
                                                                                                               Attachment
                             Topic
                                                 Content
                                                                                                               Attachment
                             Content
                                                                                                               Attachment
```