Online Exam Portal

Payloads:-

1.Post

<http://localhost:8096/admin/login>  
  
2.Post

{

    "userName":"Ms Dhoni  ",

    "userId":"600",

    "userMail":"dhoni@gmail.com",

    "userAddress":"New Delhi",

    "userMobileNo":"9863000710",

    "userPassword":"Dhoni@123"

}

3.Get

<http://localhost:8096/users/login/sachin@gmail.com/Sachin@123>

4.Put

<http://localhost:8096/admin/addtest>

{

  "testId": 8,

  "courseType": "Ja2SE",

  "questions": [

    {

      "questionId": 1,

      "question": "What is the main purpose of the 'final' keyword in Java?",

      "optionA": "To indicate that a class cannot be extended",

      "optionB": "To specify that a method cannot be overridden",

      "optionC": "To define a constant value",

      "optionD": "All of the above",

      "answer": "D"

    },

    {

      "questionId": 2,

      "question": "What is the Java Virtual Machine (JVM)?",

      "optionA": "A physical machine where Java programs run",

      "optionB": "An abstract machine that provides a runtime environment for Java bytecode",

      "optionC": "A machine used for compiling Java source code",

      "optionD": "A tool for debugging Java programs",

      "answer": "B"

    },

    {

      "questionId": 3,

      "question": "Which of the following is not a primitive data type in Java?",

      "optionA": "int",

      "optionB": "float",

      "optionC": "char",

      "optionD": "string",

      "answer": "D"

    },

    {

      "questionId": 4,

      "question": "What is the purpose of the 'super' keyword in Java?",

      "optionA": "To refer to the superclass of the current class",

      "optionB": "To invoke the superclass constructor",

      "optionC": "To access the superclass's methods and fields",

      "optionD": "All of the above",

      "answer": "D"

    },

    {

      "questionId": 5,

      "question": "What is the difference between '=='' and '.equals()' in Java?",

      "optionA": "They are identical and can be used interchangeably",

      "optionB": "'==' compares object references, '.equals()' compares object contents",

      "optionC": "'.equals()' is used for primitive types, '==' is used for objects",

      "optionD": "There is no difference",

      "answer": "B"

    },

    {

      "questionId": 6,

      "question": "Which design pattern is used to create an object in such a way that it can be easily recreated in the same or different ways?",

      "optionA": "Singleton Pattern",

      "optionB": "Abstract Factory Pattern",

      "optionC": "Builder Pattern",

      "optionD": "Factory Method Pattern",

      "answer": "C"

    },

    {

      "questionId": 7,

      "question": "What is the purpose of the 'transient' keyword in Java?",

      "optionA": "To indicate that a variable should not be serialized",

      "optionB": "To make a variable thread-safe",

      "optionC": "To define a constant value",

      "optionD": "To mark a variable as volatile",

      "answer": "A"

    },

    {

      "questionId": 8,

      "question": "What is the role of the 'throws' clause in a method declaration?",

      "optionA": "To indicate the type of exceptions that a method may throw",

      "optionB": "To handle exceptions within the method",

      "optionC": "To catch exceptions thrown by other methods",

      "optionD": "To specify the return type of the method",

      "answer": "A"

    },

    {

      "questionId": 9,

      "question": "What is the purpose of the 'static' keyword in Java?",

      "optionA": "To indicate that a variable is an instance variable",

      "optionB": "To indicate that a method is an instance method",

      "optionC": "To indicate that a variable or method belongs to the class rather than an instance",

      "optionD": "To indicate that a class is abstract",

      "answer": "C"

    },

    {

      "questionId": 10,

      "question": "What is the use of the 'break' statement in a switch statement?",

      "optionA": "To exit the switch statement",

      "optionB": "To skip the current iteration and move to the next one",

      "optionC": "To terminate the entire program",

      "optionD": "To continue to the next case without exiting the switch statement",

      "answer": "A"

    }

  ],

  "answers": []

}

5. Get

<http://localhost:8096/users/all-available-tests>

{

    "testId": 3,

    "userId": 551,

    "userMail":"vira@gmail.com"

}

6.Post

<http://localhost:8096/users/enroll>

{

    "userMail":"dhoni@gmail.com",

     "testId": 7

}

7.Post

<http://localhost:8096/users/start-test>

{

    "userId":554,

     "testId":8

}

8.Get

<http://localhost:8096/tests/user-test-questions/554/8>

9.Post

<http://localhost:8096/users/submit-answers/554/8>

{

    "1":"A",

    "2":"D",

    "3":"D",

    "4":"D",

    "5":"C",

    "6":"A",

    "7":"B",

    "8":"B",

    "9":"A",

    "10":"A"

}

9.Get

<http://localhost:8096/users/dashboard/554>

10.Put

<http://localhost:8096/users/editprofile>

{

    "userName":"Virat Kohli",

    "userMail":"virat@gmail.com"

}

11.DELETE

<http://localhost:8096/admin/550>

12.Get

<http://localhost:8096/admin/tests/6/questions>

13.Get

<http://localhost:8096/admin/getallusers>

14.Get

<http://localhost:8096/users/getalltests>