**Номер**: Bug1

**Критичность**: Major

**Приоритет**: Medium

**Тип работ:** ANA

**Название**: Отсутствует ограничение правой границы у поля term при вводе валидного граничного правого значения Interger.

**Описание**: Приложение должно обрабатывать все значения Interger. Сейчас получаем ошибку прескоринга при вводе граничного валидного значения Interger у поля term. Баг был найден в Postman.

**Шаги воспроизведения**:

1) Отправить запрос на создание заявки <http://localhost:8080/application>, метод post. Заполнить body  
 {

  "amount": 1000100,

  "term": 2147483647,

  "firstName": "Diana",

  "lastName": "Chibisova",

  "middleName": "Elena",

  "email": "chibisova@inbox.ru",

  "birthdate": "2001-12-26",

  "passportSeries": "6666",

  "passportNumber": "123456"

}

2) Получить синхронный ответ

**Ожидаемый результат**:

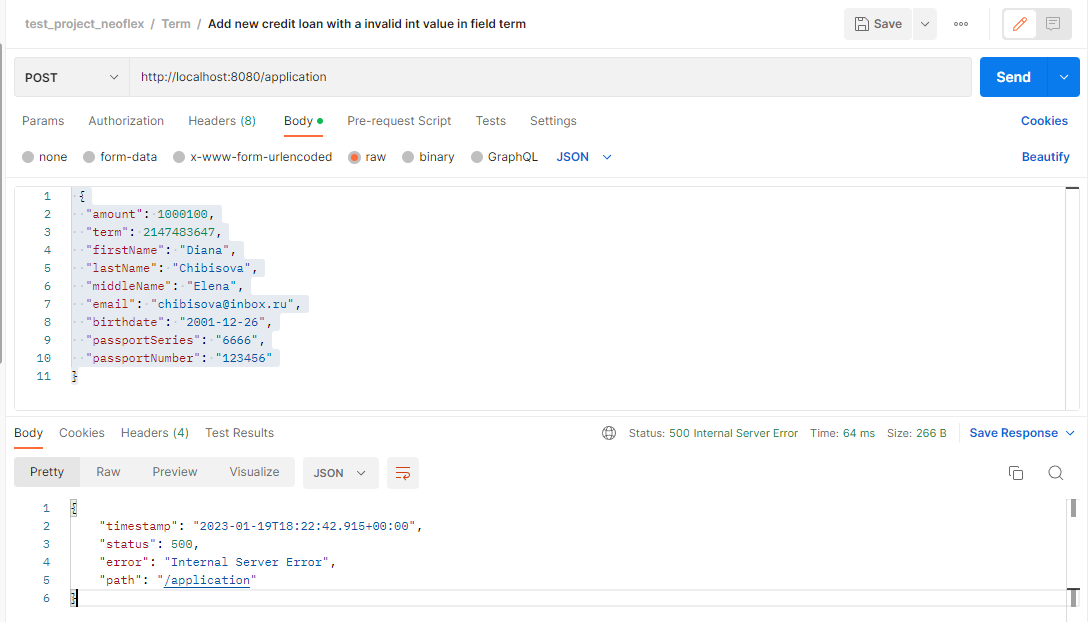
Прескоринг завершен успешно: в ответе получен код http status code 200

**Фактический результат**:

Прескоринг не пройден: в ответе на запрос http status code = 500

**Вложения**.

Postman:



Запись в БД:

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Логи:

application    | 2023-01-19 18:32:00.910  INFO 1 --- [nio-8080-exec-4] r.d.c.a.validator.ApplicationValidator   : -------------- Start pre-scoring process for client Chibisova Diana Elena --------------

deal           | 2023-01-19 18:32:00.922  INFO 1 --- [nio-8080-exec-7] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedClient=Client(id=15, firstName=Diana, lastName=Chibisova, middleName=Elena, email=chibisova@inbox.ru, gender=null, birthDate=2001-12-26, passportInfo=class PassportInfo {

deal           |     series: 6666

deal           |     number: 123456

deal           |     issueDate: null

deal           |     issueBranch: null

deal           | }, maritalStatus=null, dependentAmount=null, employmentDTO=null, account=null)

conveyor       | 2023-01-19 18:32:00.936  INFO 1 --- [nio-8080-exec-7] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:32:00.936  INFO 1 --- [nio-8080-exec-7] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1000100, term = 2147483647, rate = 15.00

conveyor       | 2023-01-19 18:32:00.936  INFO 1 --- [nio-8080-exec-7] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.15000

conveyor       | 2023-01-19 18:32:00.936  INFO 1 --- [nio-8080-exec-7] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.012500

conveyor       | 2023-01-19 18:32:00.937 ERROR 1 --- [nio-8080-exec-7] o.a.c.c.C.[.[.[/].[dispatcherServlet]    : Servlet.service() for servlet [dispatcherServlet] in context with path [] threw exception [Request processing failed; nested exception is java.lang.ArithmeticException: Invalid operation] with root cause

conveyor       |

conveyor       | java.lang.ArithmeticException: Invalid operation

conveyor       |  at java.base/java.math.BigDecimal.pow(BigDecimal.java:2424) ~[na:na]

conveyor       |  at ru.deyev.credit.conveyor.service.ScoringService.calculateMonthlyPayment(ScoringService.java:118) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

conveyor       |  at ru.deyev.credit.conveyor.service.OfferService.createOffer(OfferService.java:44) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

conveyor       |  at ru.deyev.credit.conveyor.service.OfferService.generateOffers(OfferService.java:21) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

conveyor       |  at ru.deyev.credit.conveyor.service.ConveyorFacade.generateOffers(ConveyorFacade.java:24) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

conveyor       |  at ru.deyev.credit.conveyor.controller.ConveyorController.generateOffers(ConveyorController.java:28) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

conveyor       |  at java.base/jdk.internal.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) ~[na:na]

conveyor       |  at java.base/jdk.internal.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:62) ~[na:na]

conveyor       |  at java.base/jdk.internal.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) ~[na:na]

conveyor       |  at java.base/java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:566) ~[na:na]

conveyor       |  at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.doInvoke(InvocableHandlerMethod.java:205) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:150) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:117) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter.invokeHandlerMethod(RequestMappingHandlerAdapter.java:895) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter.handleInternal(RequestMappingHandlerAdapter.java:808) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.AbstractHandlerMethodAdapter.handle(AbstractHandlerMethodAdapter.java:87) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet.doDispatch(DispatcherServlet.java:1067) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet.doService(DispatcherServlet.java:963) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.processRequest(FrameworkServlet.java:1006) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.doPost(FrameworkServlet.java:909) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:681) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.service(FrameworkServlet.java:883) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:764) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:227) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.tomcat.websocket.server.WsFilter.doFilter(WsFilter.java:53) ~[tomcat-embed-websocket-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.springframework.web.filter.RequestContextFilter.doFilterInternal(RequestContextFilter.java:100) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.springframework.web.filter.FormContentFilter.doFilterInternal(FormContentFilter.java:93) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter.doFilterInternal(CharacterEncodingFilter.java:201) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.StandardWrapperValve.invoke(StandardWrapperValve.java:197) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.StandardContextValve.invoke(StandardContextValve.java:97) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.authenticator.AuthenticatorBase.invoke(AuthenticatorBase.java:541) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.StandardHostValve.invoke(StandardHostValve.java:135) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.valves.ErrorReportValve.invoke(ErrorReportValve.java:92) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.core.StandardEngineValve.invoke(StandardEngineValve.java:78) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.catalina.connector.CoyoteAdapter.service(CoyoteAdapter.java:360) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.coyote.http11.Http11Processor.service(Http11Processor.java:399) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.coyote.AbstractProcessorLight.process(AbstractProcessorLight.java:65) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.coyote.AbstractProtocol$ConnectionHandler.process(AbstractProtocol.java:889) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.tomcat.util.net.NioEndpoint$SocketProcessor.doRun(NioEndpoint.java:1743) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.tomcat.util.net.SocketProcessorBase.run(SocketProcessorBase.java:49) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.tomcat.util.threads.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1191) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.tomcat.util.threads.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:659) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at org.apache.tomcat.util.threads.TaskThread$WrappingRunnable.run(TaskThread.java:61) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

conveyor       |  at java.base/java.lang.Thread.run(Thread.java:829) ~[na:na]

conveyor       |

deal           | 2023-01-19 18:32:00.942 ERROR 1 --- [nio-8080-exec-7] o.a.c.c.C.[.[.[/].[dispatcherServlet]    : Servlet.service() for servlet [dispatcherServlet] in context with path [] threw exception [Request processing failed; nested exception is feign.FeignException$InternalServerError: [500] during [POST] to [http://conveyor:8080/conveyor/offers] [ConveyorFeignClient#generateOffers(LoanApplicationRequestDTO)]: [{"timestamp":"2023-01-19T18:32:00.938+00:00","status":500,"error":"Internal Server Error","path":"/conveyor/offers"}]] with root cause

deal           |

deal           | feign.FeignException$InternalServerError: [500] during [POST] to [http://conveyor:8080/conveyor/offers] [ConveyorFeignClient#generateOffers(LoanApplicationRequestDTO)]: [{"timestamp":"2023-01-19T18:32:00.938+00:00","status":500,"error":"Internal Server Error","path":"/conveyor/offers"}]

deal           |  at feign.FeignException.serverErrorStatus(FeignException.java:250) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

deal           |  at feign.FeignException.errorStatus(FeignException.java:197) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

deal           |  at feign.FeignException.errorStatus(FeignException.java:185) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

deal           |  at feign.codec.ErrorDecoder$Default.decode(ErrorDecoder.java:92) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

deal           |  at feign.AsyncResponseHandler.handleResponse(AsyncResponseHandler.java:96) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

deal           |  at feign.SynchronousMethodHandler.executeAndDecode(SynchronousMethodHandler.java:138) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

deal           |  at feign.SynchronousMethodHandler.invoke(SynchronousMethodHandler.java:89) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

deal           |  at feign.ReflectiveFeign$FeignInvocationHandler.invoke(ReflectiveFeign.java:100) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

deal           |  at com.sun.proxy.$Proxy139.generateOffers(Unknown Source) ~[na:na]

deal           |  at ru.deyev.credit.deal.service.DealService.createApplication(DealService.java:60) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

deal           |  at ru.deyev.credit.deal.controller.DealController.createApplication(DealController.java:24) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

deal           |  at java.base/jdk.internal.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) ~[na:na]

deal           |  at java.base/jdk.internal.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:62) ~[na:na]

deal           |  at java.base/jdk.internal.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) ~[na:na]

deal           |  at java.base/java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:566) ~[na:na]

deal           |  at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.doInvoke(InvocableHandlerMethod.java:205) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:150) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:117) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter.invokeHandlerMethod(RequestMappingHandlerAdapter.java:895) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter.handleInternal(RequestMappingHandlerAdapter.java:808) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.AbstractHandlerMethodAdapter.handle(AbstractHandlerMethodAdapter.java:87) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet.doDispatch(DispatcherServlet.java:1067) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet.doService(DispatcherServlet.java:963) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.processRequest(FrameworkServlet.java:1006) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.doPost(FrameworkServlet.java:909) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:681) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.service(FrameworkServlet.java:883) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:764) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:227) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.tomcat.websocket.server.WsFilter.doFilter(WsFilter.java:53) ~[tomcat-embed-websocket-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.springframework.web.filter.RequestContextFilter.doFilterInternal(RequestContextFilter.java:100) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.springframework.web.filter.FormContentFilter.doFilterInternal(FormContentFilter.java:93) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter.doFilterInternal(CharacterEncodingFilter.java:201) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

deal           |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.StandardWrapperValve.invoke(StandardWrapperValve.java:197) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.StandardContextValve.invoke(StandardContextValve.java:97) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.authenticator.AuthenticatorBase.invoke(AuthenticatorBase.java:541) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.StandardHostValve.invoke(StandardHostValve.java:135) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.valves.ErrorReportValve.invoke(ErrorReportValve.java:92) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.core.StandardEngineValve.invoke(StandardEngineValve.java:78) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.catalina.connector.CoyoteAdapter.service(CoyoteAdapter.java:360) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.coyote.http11.Http11Processor.service(Http11Processor.java:399) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.coyote.AbstractProcessorLight.process(AbstractProcessorLight.java:65) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.coyote.AbstractProtocol$ConnectionHandler.process(AbstractProtocol.java:889) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.tomcat.util.net.NioEndpoint$SocketProcessor.doRun(NioEndpoint.java:1743) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.tomcat.util.net.SocketProcessorBase.run(SocketProcessorBase.java:49) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.tomcat.util.threads.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1191) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.tomcat.util.threads.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:659) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at org.apache.tomcat.util.threads.TaskThread$WrappingRunnable.run(TaskThread.java:61) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

deal           |  at java.base/java.lang.Thread.run(Thread.java:829) ~[na:na]

deal           |

application    | 2023-01-19 18:32:00.947 ERROR 1 --- [nio-8080-exec-4] o.a.c.c.C.[.[.[/].[dispatcherServlet]    : Servlet.service() for servlet [dispatcherServlet] in context with path [] threw exception [Request processing failed; nested exception is feign.FeignException$InternalServerError: [500] during [POST] to [http://deal:8080/deal/application] [DealFeignClient#createApplication(LoanApplicationRequestDTO)]: [{"timestamp":"2023-01-19T18:32:00.943+00:00","status":500,"error":"Internal Server Error","path":"/deal/application"}]] with root cause

application    |

application    | feign.FeignException$InternalServerError: [500] during [POST] to [http://deal:8080/deal/application] [DealFeignClient#createApplication(LoanApplicationRequestDTO)]: [{"timestamp":"2023-01-19T18:32:00.943+00:00","status":500,"error":"Internal Server Error","path":"/deal/application"}]

application    |  at feign.FeignException.serverErrorStatus(FeignException.java:250) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

application    |  at feign.FeignException.errorStatus(FeignException.java:197) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

application    |  at feign.FeignException.errorStatus(FeignException.java:185) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

application    |  at feign.codec.ErrorDecoder$Default.decode(ErrorDecoder.java:92) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

application    |  at feign.AsyncResponseHandler.handleResponse(AsyncResponseHandler.java:96) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

application    |  at feign.SynchronousMethodHandler.executeAndDecode(SynchronousMethodHandler.java:138) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

application    |  at feign.SynchronousMethodHandler.invoke(SynchronousMethodHandler.java:89) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

application    |  at feign.ReflectiveFeign$FeignInvocationHandler.invoke(ReflectiveFeign.java:100) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

application    |  at com.sun.proxy.$Proxy77.createApplication(Unknown Source) ~[na:na]

application    |  at ru.deyev.credit.application.service.ApplicationService.createLoanApplication(ApplicationService.java:30) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

application    |  at ru.deyev.credit.application.controller.ApplicationController.createApplication(ApplicationController.java:27) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

application    |  at jdk.internal.reflect.GeneratedMethodAccessor80.invoke(Unknown Source) ~[na:na]

application    |  at java.base/jdk.internal.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) ~[na:na]

application    |  at java.base/java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:566) ~[na:na]

application    |  at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.doInvoke(InvocableHandlerMethod.java:205) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:150) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:117) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter.invokeHandlerMethod(RequestMappingHandlerAdapter.java:895) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter.handleInternal(RequestMappingHandlerAdapter.java:808) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.AbstractHandlerMethodAdapter.handle(AbstractHandlerMethodAdapter.java:87) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet.doDispatch(DispatcherServlet.java:1067) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet.doService(DispatcherServlet.java:963) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.processRequest(FrameworkServlet.java:1006) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.doPost(FrameworkServlet.java:909) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:681) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.service(FrameworkServlet.java:883) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:764) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:227) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.tomcat.websocket.server.WsFilter.doFilter(WsFilter.java:53) ~[tomcat-embed-websocket-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.springframework.web.filter.RequestContextFilter.doFilterInternal(RequestContextFilter.java:100) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.springframework.web.filter.FormContentFilter.doFilterInternal(FormContentFilter.java:93) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter.doFilterInternal(CharacterEncodingFilter.java:201) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

application    |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.StandardWrapperValve.invoke(StandardWrapperValve.java:197) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.StandardContextValve.invoke(StandardContextValve.java:97) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.authenticator.AuthenticatorBase.invoke(AuthenticatorBase.java:541) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.StandardHostValve.invoke(StandardHostValve.java:135) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.valves.ErrorReportValve.invoke(ErrorReportValve.java:92) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.core.StandardEngineValve.invoke(StandardEngineValve.java:78) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.catalina.connector.CoyoteAdapter.service(CoyoteAdapter.java:360) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.coyote.http11.Http11Processor.service(Http11Processor.java:399) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.coyote.AbstractProcessorLight.process(AbstractProcessorLight.java:65) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.coyote.AbstractProtocol$ConnectionHandler.process(AbstractProtocol.java:889) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.tomcat.util.net.NioEndpoint$SocketProcessor.doRun(NioEndpoint.java:1743) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.tomcat.util.net.SocketProcessorBase.run(SocketProcessorBase.java:49) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.tomcat.util.threads.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1191) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.tomcat.util.threads.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:659) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at org.apache.tomcat.util.threads.TaskThread$WrappingRunnable.run(TaskThread.java:61) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

application    |  at java.base/java.lang.Thread.run(Thread.java:829) ~[na:na]

application    |

gateway        | 2023-01-19 18:32:00.953 ERROR 1 --- [io-8080-exec-10] o.a.c.c.C.[.[.[/].[dispatcherServlet]    : Servlet.service() for servlet [dispatcherServlet] in context with path [] threw exception [Request processing failed; nested exception is feign.FeignException$InternalServerError: [500] during [POST] to [http://application:8080/application] [ApplicationFeignClient#createApplication(LoanApplicationRequestDTO)]: [{"timestamp":"2023-01-19T18:32:00.949+00:00","status":500,"error":"Internal Server Error","path":"/application"}]] with root cause

gateway        |

gateway        | feign.FeignException$InternalServerError: [500] during [POST] to [http://application:8080/application] [ApplicationFeignClient#createApplication(LoanApplicationRequestDTO)]: [{"timestamp":"2023-01-19T18:32:00.949+00:00","status":500,"error":"Internal Server Error","path":"/application"}]

gateway        |  at feign.FeignException.serverErrorStatus(FeignException.java:250) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

gateway        |  at feign.FeignException.errorStatus(FeignException.java:197) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

gateway        |  at feign.FeignException.errorStatus(FeignException.java:185) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

gateway        |  at feign.codec.ErrorDecoder$Default.decode(ErrorDecoder.java:92) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

gateway        |  at feign.AsyncResponseHandler.handleResponse(AsyncResponseHandler.java:96) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

gateway        |  at feign.SynchronousMethodHandler.executeAndDecode(SynchronousMethodHandler.java:138) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

gateway        |  at feign.SynchronousMethodHandler.invoke(SynchronousMethodHandler.java:89) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

gateway        |  at feign.ReflectiveFeign$FeignInvocationHandler.invoke(ReflectiveFeign.java:100) ~[feign-core-11.8.jar!/:na]

gateway        |  at com.sun.proxy.$Proxy81.createApplication(Unknown Source) ~[na:na]

gateway        |  at ru.deyev.credit.gateway.service.ApplicationService.createLoanApplication(ApplicationService.java:24) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

gateway        |  at ru.deyev.credit.gateway.controller.ApplicationController.createLoanApplication(ApplicationController.java:32) ~[classes!/:0.0.1-SNAPSHOT]

gateway        |  at jdk.internal.reflect.GeneratedMethodAccessor146.invoke(Unknown Source) ~[na:na]

gateway        |  at java.base/jdk.internal.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) ~[na:na]

gateway        |  at java.base/java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:566) ~[na:na]

gateway        |  at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.doInvoke(InvocableHandlerMethod.java:205) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:150) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:117) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter.invokeHandlerMethod(RequestMappingHandlerAdapter.java:895) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter.handleInternal(RequestMappingHandlerAdapter.java:808) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.servlet.mvc.method.AbstractHandlerMethodAdapter.handle(AbstractHandlerMethodAdapter.java:87) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet.doDispatch(DispatcherServlet.java:1067) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet.doService(DispatcherServlet.java:963) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.processRequest(FrameworkServlet.java:1006) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.doPost(FrameworkServlet.java:909) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:681) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.springframework.web.servlet.FrameworkServlet.service(FrameworkServlet.java:883) ~[spring-webmvc-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at javax.servlet.http.HttpServlet.service(HttpServlet.java:764) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:227) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.tomcat.websocket.server.WsFilter.doFilter(WsFilter.java:53) ~[tomcat-embed-websocket-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.springframework.web.filter.RequestContextFilter.doFilterInternal(RequestContextFilter.java:100) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.springframework.web.filter.FormContentFilter.doFilterInternal(FormContentFilter.java:93) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter.doFilterInternal(CharacterEncodingFilter.java:201) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter.doFilter(OncePerRequestFilter.java:117) ~[spring-web-5.3.18.jar!/:5.3.18]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter(ApplicationFilterChain.java:189) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter(ApplicationFilterChain.java:162) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.StandardWrapperValve.invoke(StandardWrapperValve.java:197) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.StandardContextValve.invoke(StandardContextValve.java:97) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.authenticator.AuthenticatorBase.invoke(AuthenticatorBase.java:541) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.StandardHostValve.invoke(StandardHostValve.java:135) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.valves.ErrorReportValve.invoke(ErrorReportValve.java:92) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.core.StandardEngineValve.invoke(StandardEngineValve.java:78) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.catalina.connector.CoyoteAdapter.service(CoyoteAdapter.java:360) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.coyote.http11.Http11Processor.service(Http11Processor.java:399) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.coyote.AbstractProcessorLight.process(AbstractProcessorLight.java:65) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.coyote.AbstractProtocol$ConnectionHandler.process(AbstractProtocol.java:889) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.tomcat.util.net.NioEndpoint$SocketProcessor.doRun(NioEndpoint.java:1743) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.tomcat.util.net.SocketProcessorBase.run(SocketProcessorBase.java:49) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.tomcat.util.threads.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1191) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.tomcat.util.threads.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:659) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at org.apache.tomcat.util.threads.TaskThread$WrappingRunnable.run(TaskThread.java:61) ~[tomcat-embed-core-9.0.60.jar!/:na]

gateway        |  at java.base/java.lang.Thread.run(Thread.java:829) ~[na:na]

gateway        |

**Номер**: Bug2

**Критичность**: Critical

**Приоритет**: High

**Тип работ:** DEV

**Название**: Отсутствие обработки ошибки при вводе значения с плавающей запятой у поля term.

**Описание**: Тип поля term является Integer, поэтому при иных значениях данного поля должна выбрасываться ошибка. Сейчас получаем, если отправить запрос с числом с плавающей запятой в поле term, то прескоринг проходит успешно. Баг был найден в Postman.

**Шаги воспроизведения**:

1) Отправить запрос на создание заявки <http://localhost:8080/application>, метод post. Заполнить body  
{

  "amount": 1000100,

  "term": 6.8,

  "firstName": "Diana",

  "lastName": "Chibisova",

  "middleName": "Elena",

  "email": "chibisova@inbox.ru",

  "birthdate": "2001-12-26",

  "passportSeries": "6666",

  "passportNumber": "123456"

}

2) Получить синхронный ответ

**Ожидаемый результат**:

Прескоринг завершен с ошибкой: в ответе получена ошибка http status code 500.

**Фактический результат**:

Прескоринг пройден успешно: в ответе на запрос переданы предложения по возможным кредитным заявкам, http status code = 200

**Вложения**.

Postman:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Записи в БД:

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Логи:

scoring process for client Chibisova Diana Elena --------------

deal           | 2023-01-19 18:37:29.836  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedClient=Client(id=18, firstName=Diana, lastName=Chibisova, middleName=Elena, email=chibisova@inbox.ru, gender=null, birthDate=2001-12-26, passportInfo=class PassportInfo {

deal           |     series: 6666

deal           |     number: 123456

deal           |     issueDate: null

deal           |     issueBranch: null

deal           | }, maritalStatus=null, dependentAmount=null, employmentDTO=null, account=null)

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.855  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1000100, term = 6, rate = 15.00

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.15000

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.012500

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.07739

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.17401957618

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 174036.98

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1060105.00, term = 6, rate = 11.00

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.11000

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.009167

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.05628

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.856  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.17204901848

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.857  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 182390.03

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.857  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.857  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.857  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1000100, term = 6, rate = 14.00

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.857  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.14000

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.857  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.011667

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.857  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.07208

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.857  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.17352882020

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.857  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 173546.18

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.857  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.858  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.858  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1060105.00, term = 6, rate = 10.00

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.858  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.10000

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.858  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.008334

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.858  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.05106

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.858  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.17155374149

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.858  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 181864.98

conveyor       | 2023-01-19 18:37:29.858  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

deal           | 2023-01-19 18:37:29.861  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedApplication=Application(id=18, status=PREAPPROVAL, creationDate=2023-01-19, signDate=null, sesCode=null, statusHistory=[class ApplicationStatusHistoryDTO {

deal           |     status: PREAPPROVAL

deal           |     time: 2023-01-19T18:37:29.837137

deal           |     changeType: AUTOMATIC

deal           | }], appliedOffer=null)

deal           | 2023-01-19 18:37:29.861  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : Received offers: [class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 18

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1000100

deal           |     term: 6

deal           |     monthlyPayment: 174036.98

deal           |     rate: 15.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 18

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1060105.00

deal           |     term: 6

deal           |     monthlyPayment: 182390.03

deal           |     rate: 11.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 18

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1000100

deal           |     term: 6

deal           |     monthlyPayment: 173546.18

deal           |     rate: 14.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 18

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1060105.00

deal           |     term: 6

deal           |     monthlyPayment: 181864.98

deal           |     rate: 10.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }]

application    | 2023-01-19 18:37:29.864  INFO 1 --- [nio-8080-exec-7] r.d.c.a.service.ApplicationService       : Received offers: [class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 18

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1000100

application    |     term: 6

application    |     monthlyPayment: 174036.98

application    |     rate: 15.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 18

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1060105.00

application    |     term: 6

application    |     monthlyPayment: 182390.03

application    |     rate: 11.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 18

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1000100

application    |     term: 6

application    |     monthlyPayment: 173546.18

application    |     rate: 14.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: true

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 18

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1060105.00

application    |     term: 6

application    |     monthlyPayment: 181864.98

application    |     rate: 10.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: true

application    | }]

**Номер**: Bug3

**Критичность**: Major

**Приоритет**: Low

**Тип работ:** DEV

**Название**: Отсутствие ошибки при вводе в поле term числа с нулем перед ним.

**Описание**: Поле срок кредита имеет тип Integer, поэтому при вводе чисел с нулем перед ними, должна быть ошибка. Сейчас прескоринг происходит успешно. Баг был найден в Postman.

**Шаги воспроизведения**:

1) Отправить запрос на создание заявки <http://localhost:8080/application>, метод post. Заполнить body  
 {

  "amount": 1000100,

  "term": "07",

  "firstName": "Diana",

  "lastName": "Chibisova",

  "middleName": "Elena",

  "email": "chibisova@inbox.ru",

  "birthdate": "2001-12-26",

  "passportSeries": "6666",

  "passportNumber": "123456"

}

2) Получить синхронный ответ

**Ожидаемый результат**:

Прескоринг завршен с ошибкой: в ответе получена ошибка http status code 500.

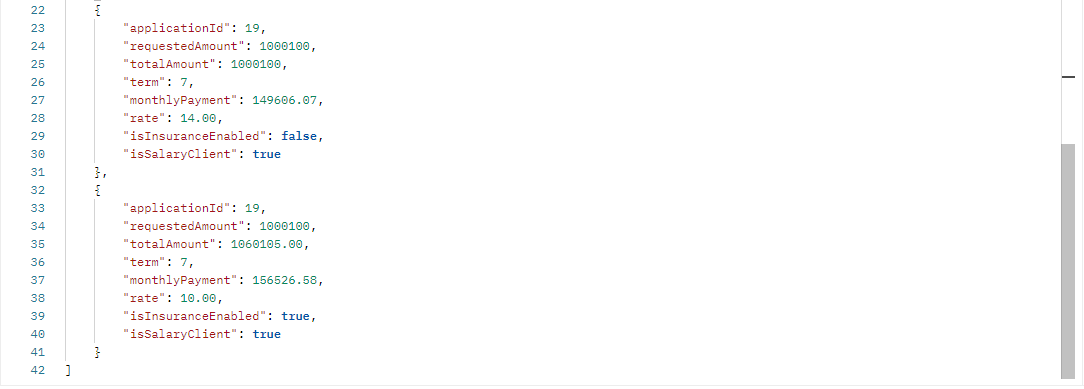
**Фактический результат**:

Прескоринг пройден успешно: в ответе на запрос переданы предложения по возможным кредитным заявкам, http status code = 200

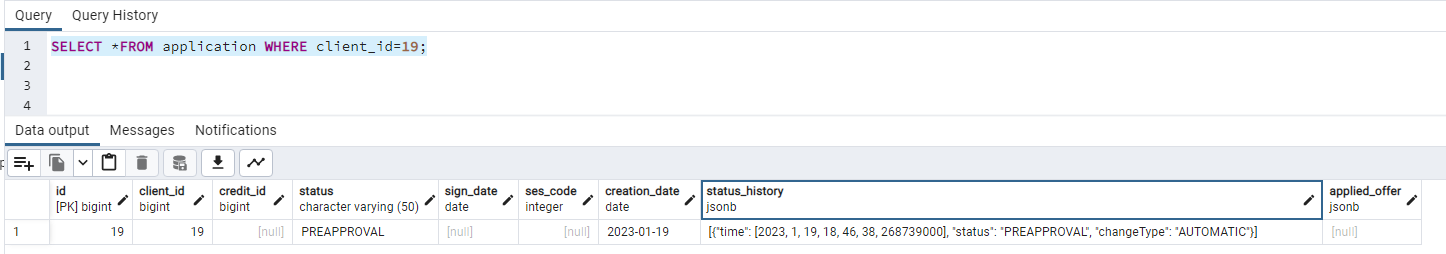
**Вложения**.

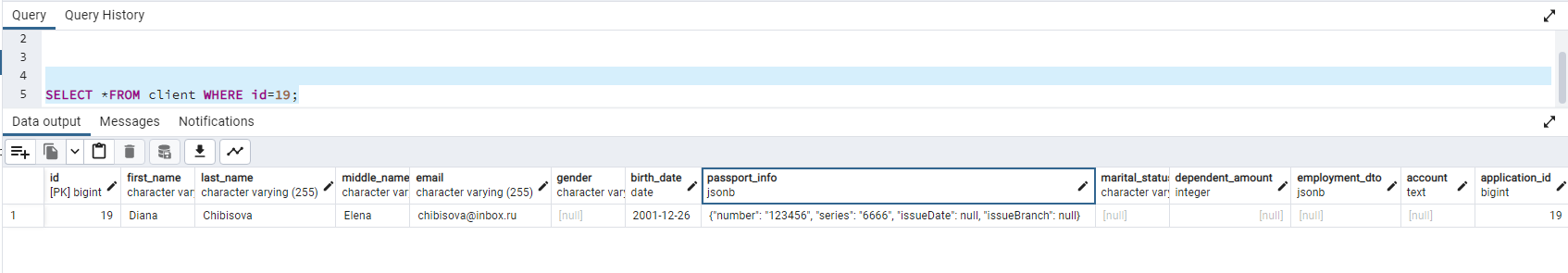
Postman:Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Записи в БД:





Логи:

scoring process for client Chibisova Diana Elena --------------

deal           | 2023-01-19 18:46:38.268  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedClient=Client(id=19, firstName=Diana, lastName=Chibisova, middleName=Elena, email=chibisova@inbox.ru, gender=null, birthDate=2001-12-26, passportInfo=class PassportInfo {

deal           |     series: 6666

deal           |     number: 123456

deal           |     issueDate: null

deal           |     issueBranch: null

deal           | }, maritalStatus=null, dependentAmount=null, employmentDTO=null, account=null)

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.281  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.281  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1000100, term = 7, rate = 15.00

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.281  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.15000

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.281  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.012500

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.281  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.09086

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.281  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.15007429012

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.281  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 150089.30

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.281  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.281  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.281  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1060105.00, term = 7, rate = 11.00

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.282  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.11000

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.282  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.009167

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.282  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.06597

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.282  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.14812410172

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.282  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 157027.11

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.282  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.283  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.283  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1000100, term = 7, rate = 14.00

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.283  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.14000

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.283  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.011667

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.283  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.08459

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.283  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.14959110451

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.283  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 149606.07

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.283  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.284  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.284  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1060105.00, term = 7, rate = 10.00

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.284  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.10000

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.284  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.008334

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.284  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.05982

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.284  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.14765195387

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.284  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 156526.58

conveyor       | 2023-01-19 18:46:38.284  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

deal           | 2023-01-19 18:46:38.288  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedApplication=Application(id=19, status=PREAPPROVAL, creationDate=2023-01-19, signDate=null, sesCode=null, statusHistory=[class ApplicationStatusHistoryDTO {

deal           |     status: PREAPPROVAL

deal           |     time: 2023-01-19T18:46:38.268739

deal           |     changeType: AUTOMATIC

deal           | }], appliedOffer=null)

deal           | 2023-01-19 18:46:38.288  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : Received offers: [class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 19

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1000100

deal           |     term: 7

deal           |     monthlyPayment: 150089.30

deal           |     rate: 15.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 19

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1060105.00

deal           |     term: 7

deal           |     monthlyPayment: 157027.11

deal           |     rate: 11.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 19

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1000100

deal           |     term: 7

deal           |     monthlyPayment: 149606.07

deal           |     rate: 14.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 19

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1060105.00

deal           |     term: 7

deal           |     monthlyPayment: 156526.58

deal           |     rate: 10.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }]

application    | 2023-01-19 18:46:38.292  INFO 1 --- [nio-8080-exec-9] r.d.c.a.service.ApplicationService       : Received offers: [class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 19

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1000100

application    |     term: 7

application    |     monthlyPayment: 150089.30

application    |     rate: 15.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 19

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1060105.00

application    |     term: 7

application    |     monthlyPayment: 157027.11

application    |     rate: 11.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 19

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1000100

application    |     term: 7

application    |     monthlyPayment: 149606.07

application    |     rate: 14.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: true

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 19

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1060105.00

application    |     term: 7

application    |     monthlyPayment: 156526.58

application    |     rate: 10.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: true

application    | }]

**Номер**: Bug4

**Критичность**: Critical

**Приоритет**: High

**Тип работ:** ANA

**Название**: Поле email может быть корректным при вводе значения с некорректным доменным адресом

**Описание**: При применении маски [\w\.]{2,50}@[\w\.]{2,20} у поля email получается, что email может быть принят с некорректным доменным именем. Баг был найден в Postman.

**Шаги воспроизведения**:

1) Отправить запрос на создание заявки <http://localhost:8080/application>, метод post. Заполнить body  
{

  "amount": 100010,

  "term": 24,

  "firstName": "Diana",

  "lastName": "Chibisova",

  "middleName": "Elena",

  "email": "chibisovaa@inboxru",

  "birthdate": "2001-12-26",

  "passportSeries": "6666",

  "passportNumber": "123456"

}

2) Получить синхронный ответ

**Ожидаемый результат**:

Прескоринг завршен с ошибкой: в ответе получена ошибка http status code 500.

**Фактический результат**:

Прескоринг пройден успешно: в ответе на запрос переданы предложения по возможным кредитным заявкам, http status code = 200

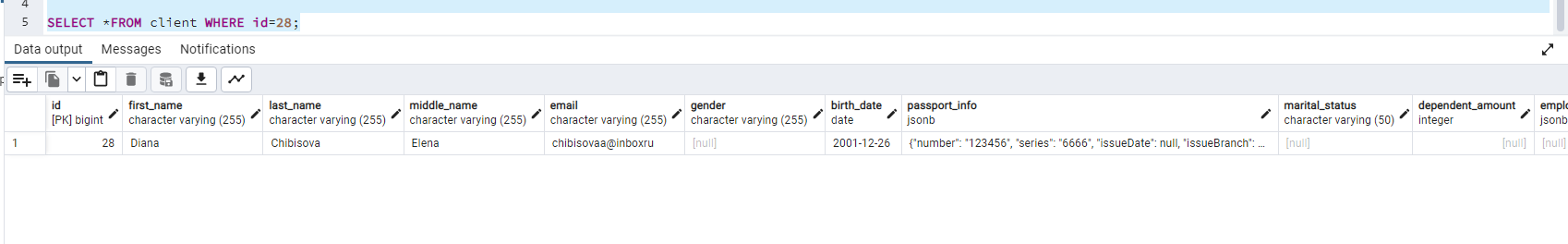
**Вложения**.

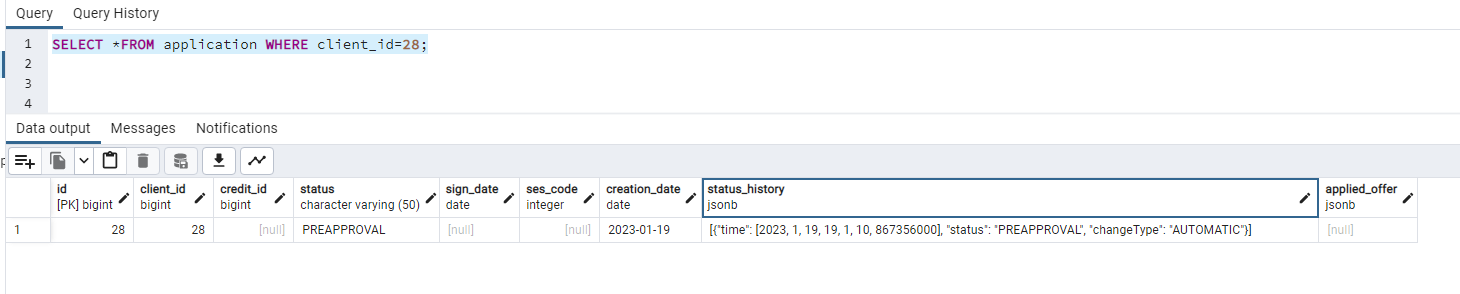
Postman:Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Записи в БД:





Логи:

scoring process for client Chibisova Diana Elena --------------

deal           | 2023-01-19 19:01:10.867  INFO 1 --- [nio-8080-exec-4] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedClient=Client(id=28, firstName=Diana, lastName=Chibisova, middleName=Elena, email=chibisovaa@inboxru, gender=null, birthDate=2001-12-26, passportInfo=class PassportInfo {

deal           |     series: 6666

deal           |     number: 123456

deal           |     issueDate: null

deal           |     issueBranch: null

deal           | }, maritalStatus=null, dependentAmount=null, employmentDTO=null, account=null)

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.879  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.879  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 100010, term = 24, rate = 15.00

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.879  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.15000

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.879  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.012500

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.879  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.34736

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.879  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04848572087

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.879  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 4849.06

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.879  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.879  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 110010.00, term = 24, rate = 11.00

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.11000

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.009167

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.24484

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04660777766

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 5127.33

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 100010, term = 24, rate = 14.00

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.14000

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.011667

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.880  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.32100

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.881  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04801279440

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.881  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 4801.76

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.881  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.881  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.881  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 110010.00, term = 24, rate = 10.00

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.881  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.10000

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.881  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.008334

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.881  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.22042

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.881  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04614363615

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.882  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 5076.27

conveyor       | 2023-01-19 19:01:10.882  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

deal           | 2023-01-19 19:01:10.885  INFO 1 --- [nio-8080-exec-4] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedApplication=Application(id=28, status=PREAPPROVAL, creationDate=2023-01-19, signDate=null, sesCode=null, statusHistory=[class ApplicationStatusHistoryDTO {

deal           |     status: PREAPPROVAL

deal           |     time: 2023-01-19T19:01:10.867356

deal           |     changeType: AUTOMATIC

deal           | }], appliedOffer=null)

deal           | 2023-01-19 19:01:10.885  INFO 1 --- [nio-8080-exec-4] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : Received offers: [class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 28

deal           |     requestedAmount: 100010

deal           |     totalAmount: 100010

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 4849.06

deal           |     rate: 15.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 28

deal           |     requestedAmount: 100010

deal           |     totalAmount: 110010.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 5127.33

deal           |     rate: 11.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 28

deal           |     requestedAmount: 100010

deal           |     totalAmount: 100010

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 4801.76

deal           |     rate: 14.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 28

deal           |     requestedAmount: 100010

deal           |     totalAmount: 110010.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 5076.27

deal           |     rate: 10.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }]

application    | 2023-01-19 19:01:10.887  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.a.service.ApplicationService       : Received offers: [class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 28

application    |     requestedAmount: 100010

application    |     totalAmount: 100010

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 4849.06

application    |     rate: 15.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 28

application    |     requestedAmount: 100010

application    |     totalAmount: 110010.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 5127.33

application    |     rate: 11.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 28

application    |     requestedAmount: 100010

application    |     totalAmount: 100010

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 4801.76

application    |     rate: 14.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: true

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 28

application    |     requestedAmount: 100010

application    |     totalAmount: 110010.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 5076.27

application    |     rate: 10.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: true

application    | }]

**Номер**: Bug5

**Критичность**: Critical

**Приоритет**: High

**Тип работ:** DEV

**Название**: Отсутствует обработка ошибки/исключения при прескоринге когда поле birthdate имеет значение из далекого прошлого.

**Описание**: Дата из относительно далекого прошлого не должна быть валидной для поля birthdate. Сервер должен выдавать ошибку 500. Сейчас прескоринг происходит без ошибок. Баг был найден в Postman.

**Шаги воспроизведения**:

1) Отправить запрос на создание заявки <http://localhost:8080/application>, метод post. Заполнить body  
{

  "amount": 10001,

  "term": 24,

  "firstName": "Diana",

  "lastName": "Chibisova",

  "middleName": "Elena",

  "email": "chibisova\_D@inbox.ru",

  "birthdate": "1800-12-16",

  "passportSeries": "6666",

  "passportNumber": "123456"

}

2) Получить синхронный ответ

**Ожидаемый результат**:

Прескоринг завршен с ошибкой: в ответе получена ошибка http status code 500.

**Фактический результат**:

Прескоринг пройден успешно: в ответе на запрос переданы предложения по возможным кредитным заявкам, http status code = 200

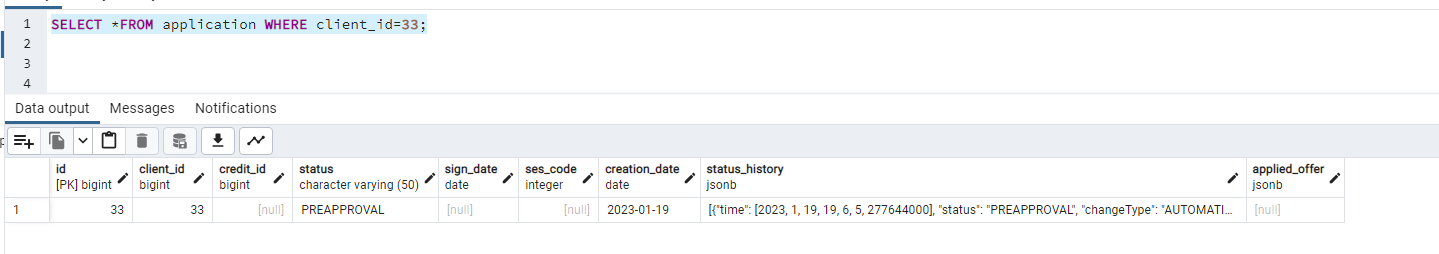
**Вложения**.

Postman:Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Записи в БД:



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Логи:

scoring process for client Chibisova Diana Elena --------------

deal           | 2023-01-19 19:06:05.277  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedClient=Client(id=33, firstName=Diana, lastName=Chibisova, middleName=Elena, email=chibisova\_D@inbox.ru, gender=null, birthDate=1800-12-16, passportInfo=class PassportInfo {

deal           |     series: 6666

deal           |     number: 123456

deal           |     issueDate: null

deal           |     issueBranch: null

deal           | }, maritalStatus=null, dependentAmount=null, employmentDTO=null, account=null)

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.289  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 10001, term = 24, rate = 15.00

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.15000

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.012500

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.34736

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04848572087

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 484.91

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 20001.00, term = 24, rate = 11.00

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.11000

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.009167

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.24484

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.290  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04660777766

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 932.21

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 10001, term = 24, rate = 14.00

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.14000

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.011667

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.32100

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04801279440

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 480.18

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 20001.00, term = 24, rate = 10.00

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.10000

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.008334

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.22042

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04614363615

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 922.92

conveyor       | 2023-01-19 19:06:05.291  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

deal           | 2023-01-19 19:06:05.294  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedApplication=Application(id=33, status=PREAPPROVAL, creationDate=2023-01-19, signDate=null, sesCode=null, statusHistory=[class ApplicationStatusHistoryDTO {

deal           |     status: PREAPPROVAL

deal           |     time: 2023-01-19T19:06:05.277644

deal           |     changeType: AUTOMATIC

deal           | }], appliedOffer=null)

deal           | 2023-01-19 19:06:05.294  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : Received offers: [class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 33

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 10001

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 484.91

deal           |     rate: 15.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 33

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 20001.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 932.21

deal           |     rate: 11.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 33

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 10001

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 480.18

deal           |     rate: 14.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 33

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 20001.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 922.92

deal           |     rate: 10.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }]

application    | 2023-01-19 19:06:05.297  INFO 1 --- [nio-8080-exec-7] r.d.c.a.service.ApplicationService       : Received offers: [class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 33

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 10001

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 484.91

application    |     rate: 15.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 33

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 20001.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 932.21

application    |     rate: 11.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 33

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 10001

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 480.18

application    |     rate: 14.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: true

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 33

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 20001.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 922.92

application    |     rate: 10.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: true

application    | }]

**Номер**: Bug6

**Критичность**: Major

**Приоритет**: High

**Тип работ:** DEV

**Название**: Отсутствует обработка ошибки/исключения при прескоринге когда в поле birthdate год равен 0000.

**Описание**: Дата с годом 0000 не должна быть валидной для поля birthdate. Сервер должен выдавать ошибку 500. Сейчас прескоринг происходит без ошибок, а также при записи в БД день рождения клиента принимает значение 0001-12-16 BC. Баг был найден в Postman. Просмотр записей из БД был выполнен с помощью подключения к базе данных test (таблица client) в pgAdmin4.

**Шаги воспроизведения**:

1) Отправить запрос на создание заявки <http://localhost:8080/application>, метод post. Заполнить body  
{

  "amount": 10001,

  "term": 24,

  "firstName": "Diana",

  "lastName": "Chibisova",

  "middleName": "Elena",

  "email": "chibisova\_D@inbox.ru",

  "birthdate": "0000-12-16",

  "passportSeries": "6666",

  "passportNumber": "123456"

}

2) Получить синхронный ответ

**Ожидаемый результат**:

Прескоринг завршен с ошибкой: в ответе получена ошибка http status code 500.

**Фактический результат**:

Прескоринг пройден успешно: в ответе на запрос переданы предложения по возможным кредитным заявкам, http status code = 200

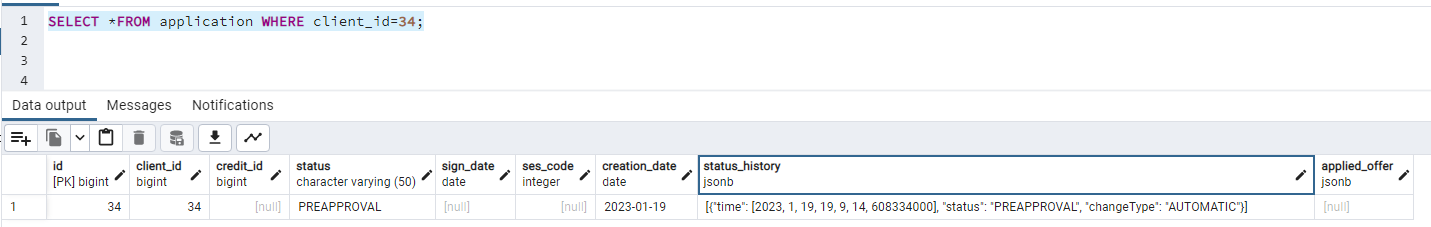
**Вложения**.

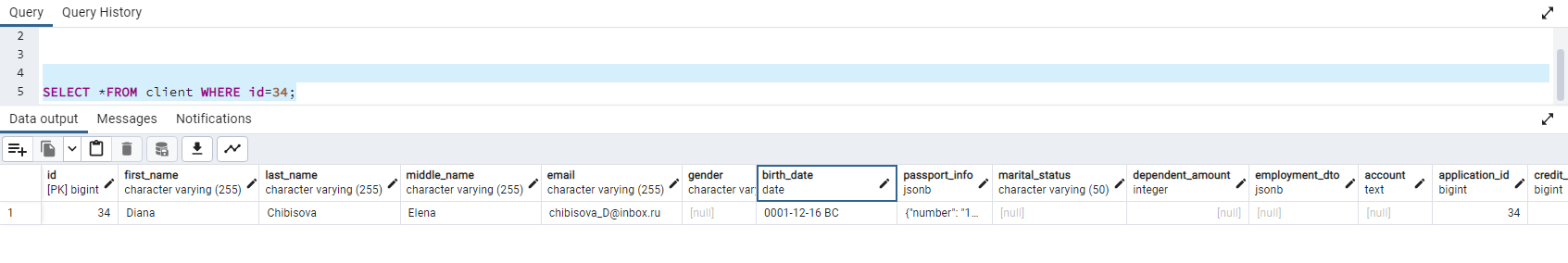
Postman:Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Записи в БД:





Логи:

gateway        | 2023-01-19 19:09:10.272  WARN 1 --- [nio-8080-exec-4] .w.s.m.s.DefaultHandlerExceptionResolver : Resolved [org.springframework.http.converter.HttpMessageNotReadableException: JSON parse error: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "2000/12/16": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '2000/12/16' could not be parsed at index 4; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.InvalidFormatException: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "2000/12/16": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '2000/12/16' could not be parsed at index 4<EOL> at [Source: (org.springframework.util.StreamUtils$NonClosingInputStream); line: 8, column: 16] (through reference chain: ru.deyev.credit.gateway.model.LoanApplicationRequestDTO["birthdate"])]

application    | 2023-01-19 19:09:14.592  INFO 1 --- [nio-8080-exec-9] r.d.c.a.validator.ApplicationValidator   : -------------- Start pre-scoring process for client Chibisova Diana Elena --------------

deal           | 2023-01-19 19:09:14.608  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedClient=Client(id=34, firstName=Diana, lastName=Chibisova, middleName=Elena, email=chibisova\_D@inbox.ru, gender=null, birthDate=0000-12-16, passportInfo=class PassportInfo {

deal           |     series: 6666

deal           |     number: 123456

deal           |     issueDate: null

deal           |     issueBranch: null

deal           | }, maritalStatus=null, dependentAmount=null, employmentDTO=null, account=null)

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.621  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.621  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 10001, term = 24, rate = 15.00

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.621  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.15000

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.621  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.012500

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.34736

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04848572087

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 484.91

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 20001.00, term = 24, rate = 11.00

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.11000

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.009167

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.24484

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04660777766

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 932.21

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 10001, term = 24, rate = 14.00

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.14000

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.011667

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.32100

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04801279440

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 480.18

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.622  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.623  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.623  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 20001.00, term = 24, rate = 10.00

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.623  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.10000

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.623  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.008334

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.623  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.22042

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.623  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04614363615

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.623  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 922.92

conveyor       | 2023-01-19 19:09:14.623  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

deal           | 2023-01-19 19:09:14.627  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedApplication=Application(id=34, status=PREAPPROVAL, creationDate=2023-01-19, signDate=null, sesCode=null, statusHistory=[class ApplicationStatusHistoryDTO {

deal           |     status: PREAPPROVAL

deal           |     time: 2023-01-19T19:09:14.608334

deal           |     changeType: AUTOMATIC

deal           | }], appliedOffer=null)

deal           | 2023-01-19 19:09:14.627  INFO 1 --- [nio-8080-exec-2] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : Received offers: [class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 34

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 10001

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 484.91

deal           |     rate: 15.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 34

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 20001.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 932.21

deal           |     rate: 11.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 34

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 10001

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 480.18

deal           |     rate: 14.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 34

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 20001.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 922.92

deal           |     rate: 10.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }]

application    | 2023-01-19 19:09:14.630  INFO 1 --- [nio-8080-exec-9] r.d.c.a.service.ApplicationService       : Received offers: [class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 34

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 10001

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 484.91

application    |     rate: 15.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 34

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 20001.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 932.21

application    |     rate: 11.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 34

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 10001

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 480.18

application    |     rate: 14.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: true

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 34

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 20001.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 922.92

application    |     rate: 10.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: true

application    | }]

**Номер**: Bug7

**Критичность**: Major

**Приоритет**: High

**Тип работ:** DEV

**Название**: Отсутствует обработка ошибки/исключения при прескоринге когда поле birthdate имеет значение 1900-01-01.

**Описание**: Дата из относительно далекого прошлого не должна быть валидной для поля birthdate, но сейчас прескоринг происходит без ошибок. Баг был найден в Postman.

**Шаги воспроизведения**:

1) Отправить запрос на создание заявки <http://localhost:8080/application>, метод post. Заполнить body  
{

  "amount": 10001,

  "term": 24,

  "firstName": "Diana",

  "lastName": "Chibisova",

  "middleName": "Elena",

  "email": "chibisova\_D@inbox.ru",

  "birthdate": "1900-01-01",

  "passportSeries": "6666",

  "passportNumber": "123456"

}

2) Получить синхронный ответ

**Ожидаемый результат**:

Прескоринг завршен с ошибкой: в ответе получена ошибка http status code 500.

**Фактический результат**:

Прескоринг пройден успешно: в ответе на запрос переданы предложения по возможным кредитным заявкам, http status code = 200

**Вложения**.

Postman:Изображение выглядит как текст

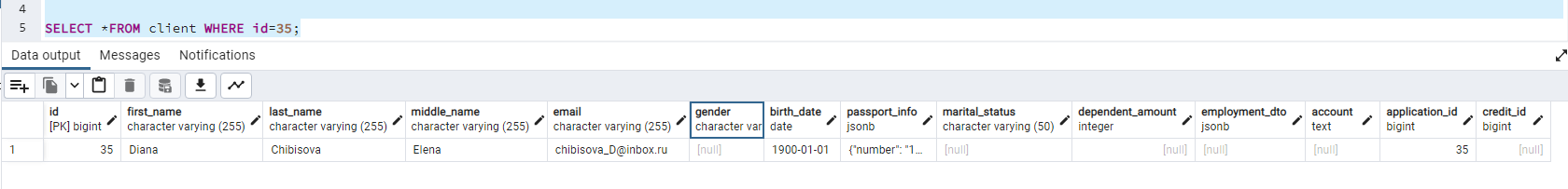
Автоматически созданное описание



Записи в БД:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Логи:

gateway        | 2023-01-19 19:11:41.700  WARN 1 --- [nio-8080-exec-8] .w.s.m.s.DefaultHandlerExceptionResolver : Resolved [org.springframework.http.converter.HttpMessageNotReadableException: JSON parse error: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "2000-13-16": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '2000-13-16' could not be parsed: Invalid value for MonthOfYear (valid values 1 - 12): 13; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.InvalidFormatException: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "2000-13-16": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '2000-13-16' could not be parsed: Invalid value for MonthOfYear (valid values 1 - 12): 13<EOL> at [Source: (org.springframework.util.StreamUtils$NonClosingInputStream); line: 8, column: 16] (through reference chain: ru.deyev.credit.gateway.model.LoanApplicationRequestDTO["birthdate"])]

gateway        | 2023-01-19 19:11:45.906  WARN 1 --- [nio-8080-exec-2] .w.s.m.s.DefaultHandlerExceptionResolver : Resolved [org.springframework.http.converter.HttpMessageNotReadableException: JSON parse error: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "2000-00-16": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '2000-00-16' could not be parsed: Invalid value for MonthOfYear (valid values 1 - 12): 0; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.InvalidFormatException: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "2000-00-16": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '2000-00-16' could not be parsed: Invalid value for MonthOfYear (valid values 1 - 12): 0<EOL> at [Source: (org.springframework.util.StreamUtils$NonClosingInputStream); line: 8, column: 16] (through reference chain: ru.deyev.credit.gateway.model.LoanApplicationRequestDTO["birthdate"])]

gateway        | 2023-01-19 19:11:50.360  WARN 1 --- [nio-8080-exec-6] .w.s.m.s.DefaultHandlerExceptionResolver : Resolved [org.springframework.http.converter.HttpMessageNotReadableException: JSON parse error: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "2000-05-00": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '2000-05-00' could not be parsed: Invalid value for DayOfMonth (valid values 1 - 28/31): 0; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.InvalidFormatException: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "2000-05-00": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '2000-05-00' could not be parsed: Invalid value for DayOfMonth (valid values 1 - 28/31): 0<EOL> at [Source: (org.springframework.util.StreamUtils$NonClosingInputStream); line: 8, column: 16] (through reference chain: ru.deyev.credit.gateway.model.LoanApplicationRequestDTO["birthdate"])]

gateway        | 2023-01-19 19:11:54.312  WARN 1 --- [nio-8080-exec-9] .w.s.m.s.DefaultHandlerExceptionResolver : Resolved [org.springframework.http.converter.HttpMessageNotReadableException: JSON parse error: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "2000-05-32": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '2000-05-32' could not be parsed: Invalid value for DayOfMonth (valid values 1 - 28/31): 32; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.InvalidFormatException: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "2000-05-32": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '2000-05-32' could not be parsed: Invalid value for DayOfMonth (valid values 1 - 28/31): 32<EOL> at [Source: (org.springframework.util.StreamUtils$NonClosingInputStream); line: 8, column: 16] (through reference chain: ru.deyev.credit.gateway.model.LoanApplicationRequestDTO["birthdate"])]

gateway        | 2023-01-19 19:11:58.569  WARN 1 --- [nio-8080-exec-1] .w.s.m.s.DefaultHandlerExceptionResolver : Resolved [org.springframework.http.converter.HttpMessageNotReadableException: JSON parse error: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "0000-00-00": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '0000-00-00' could not be parsed: Invalid value for MonthOfYear (valid values 1 - 12): 0; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.InvalidFormatException: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "0000-00-00": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '0000-00-00' could not be parsed: Invalid value for MonthOfYear (valid values 1 - 12): 0<EOL> at [Source: (org.springframework.util.StreamUtils$NonClosingInputStream); line: 8, column: 16] (through reference chain: ru.deyev.credit.gateway.model.LoanApplicationRequestDTO["birthdate"])]

gateway        | 2023-01-19 19:12:03.915  WARN 1 --- [nio-8080-exec-8] .w.s.m.s.DefaultHandlerExceptionResolver : Resolved [org.springframework.http.converter.HttpMessageNotReadableException: JSON parse error: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "01-05-2000": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '01-05-2000' could not be parsed at index 0; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.InvalidFormatException: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "01-05-2000": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '01-05-2000' could not be parsed at index 0<EOL> at [Source: (org.springframework.util.StreamUtils$NonClosingInputStream); line: 8, column: 16] (through reference chain: ru.deyev.credit.gateway.model.LoanApplicationRequestDTO["birthdate"])]

gateway        | 2023-01-19 19:12:07.330  WARN 1 --- [nio-8080-exec-2] .w.s.m.s.DefaultHandlerExceptionResolver : Resolved [org.springframework.http.converter.HttpMessageNotReadableException: JSON parse error: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "1968-1-1": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '1968-1-1' could not be parsed at index 5; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.InvalidFormatException: Cannot deserialize value of type `java.time.LocalDate` from String "1968-1-1": Failed to deserialize java.time.LocalDate: (java.time.format.DateTimeParseException) Text '1968-1-1' could not be parsed at index 5<EOL> at [Source: (org.springframework.util.StreamUtils$NonClosingInputStream); line: 8, column: 16] (through reference chain: ru.deyev.credit.gateway.model.LoanApplicationRequestDTO["birthdate"])]

application    | 2023-01-19 19:12:11.629  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.a.validator.ApplicationValidator   : -------------- Start pre-scoring process for client Chibisova Diana Elena --------------

deal           | 2023-01-19 19:12:11.647  INFO 1 --- [nio-8080-exec-4] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedClient=Client(id=35, firstName=Diana, lastName=Chibisova, middleName=Elena, email=chibisova\_D@inbox.ru, gender=null, birthDate=1900-01-01, passportInfo=class PassportInfo {

deal           |     series: 6666

deal           |     number: 123456

deal           |     issueDate: null

deal           |     issueBranch: null

deal           | }, maritalStatus=null, dependentAmount=null, employmentDTO=null, account=null)

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 10001, term = 24, rate = 15.00

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.15000

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.012500

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.34736

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04848572087

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 484.91

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 20001.00, term = 24, rate = 11.00

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.11000

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.009167

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.24484

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04660777766

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 932.21

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.662  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 10001, term = 24, rate = 14.00

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.14000

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.011667

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.32100

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04801279440

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 480.18

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 20001.00, term = 24, rate = 10.00

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.10000

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.008334

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.22042

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04614363615

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 922.92

conveyor       | 2023-01-19 19:12:11.663  INFO 1 --- [nio-8080-exec-3] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

deal           | 2023-01-19 19:12:11.666  INFO 1 --- [nio-8080-exec-4] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedApplication=Application(id=35, status=PREAPPROVAL, creationDate=2023-01-19, signDate=null, sesCode=null, statusHistory=[class ApplicationStatusHistoryDTO {

deal           |     status: PREAPPROVAL

deal           |     time: 2023-01-19T19:12:11.647861

deal           |     changeType: AUTOMATIC

deal           | }], appliedOffer=null)

deal           | 2023-01-19 19:12:11.667  INFO 1 --- [nio-8080-exec-4] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : Received offers: [class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 35

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 10001

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 484.91

deal           |     rate: 15.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 35

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 20001.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 932.21

deal           |     rate: 11.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 35

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 10001

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 480.18

deal           |     rate: 14.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 35

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 20001.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 922.92

deal           |     rate: 10.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }]

application    | 2023-01-19 19:12:11.669  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.a.service.ApplicationService       : Received offers: [class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 35

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 10001

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 484.91

application    |     rate: 15.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 35

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 20001.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 932.21

application    |     rate: 11.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 35

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 10001

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 480.18

application    |     rate: 14.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: true

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 35

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 20001.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 922.92

application    |     rate: 10.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: true

application    | }]

**Номер**: Bug8

**Критичность**: Major

**Приоритет**: High

**Тип работ:** DEV

**Название**: Отсутствие обработки ошибки при вводе значения 0000 в поле passportSeries.

**Описание**: Серия паспорта 0000 является невалидной, но сейчас при вводе данного значения в поле passportNumber прескоринг проходит успешно. Баг был найден в Postman.

**Шаги воспроизведения**:

1) Отправить запрос на создание заявки <http://localhost:8080/application>, метод post. Заполнить body  
{

  "amount": 10001,

  "term": 24,

  "firstName": "Diana",

  "lastName": "Chibisova",

  "middleName": "Elena",

  "email": "chibisova\_D@inbox.ru",

  "birthdate": "2001-01-01",

  "passportSeries": "0000",

  "passportNumber": "123456"

}

2) Получить синхронный ответ

**Ожидаемый результат**:

Прескоринг завршен с ошибкой: в ответе получена ошибка http status code 500.

**Фактический результат**:

Прескоринг пройден успешно: в ответе на запрос переданы предложения по возможным кредитным заявкам, http status code = 200

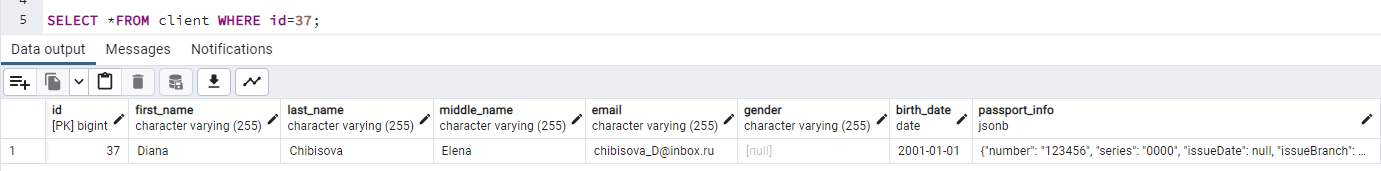
**Вложения**.

Postman:Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Записи в БД:



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Логи

application    | 2023-01-19 19:14:52.184  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.a.validator.ApplicationValidator   : -------------- Start pre-scoring process for client Chibisova Diana Elena --------------

deal           | 2023-01-19 19:14:52.201  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedClient=Client(id=37, firstName=Diana, lastName=Chibisova, middleName=Elena, email=chibisova\_D@inbox.ru, gender=null, birthDate=2001-01-01, passportInfo=class PassportInfo {

deal           |     series: 0000

deal           |     number: 123456

deal           |     issueDate: null

deal           |     issueBranch: null

deal           | }, maritalStatus=null, dependentAmount=null, employmentDTO=null, account=null)

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 10001, term = 24, rate = 15.00

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.15000

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.012500

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.34736

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04848572087

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 484.91

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 20001.00, term = 24, rate = 11.00

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.11000

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.213  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.009167

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.24484

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04660777766

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 932.21

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 10001, term = 24, rate = 14.00

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.14000

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.011667

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.32100

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04801279440

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 480.18

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 20001.00, term = 24, rate = 10.00

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.10000

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.214  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.008334

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.215  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.22042

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.215  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04614363615

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.215  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 922.92

conveyor       | 2023-01-19 19:14:52.215  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

deal           | 2023-01-19 19:14:52.218  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedApplication=Application(id=37, status=PREAPPROVAL, creationDate=2023-01-19, signDate=null, sesCode=null, statusHistory=[class ApplicationStatusHistoryDTO {

deal           |     status: PREAPPROVAL

deal           |     time: 2023-01-19T19:14:52.202156

deal           |     changeType: AUTOMATIC

deal           | }], appliedOffer=null)

deal           | 2023-01-19 19:14:52.218  INFO 1 --- [nio-8080-exec-8] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : Received offers: [class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 37

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 10001

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 484.91

deal           |     rate: 15.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 37

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 20001.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 932.21

deal           |     rate: 11.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 37

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 10001

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 480.18

deal           |     rate: 14.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 37

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 20001.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 922.92

deal           |     rate: 10.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }]

application    | 2023-01-19 19:14:52.221  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.a.service.ApplicationService       : Received offers: [class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 37

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 10001

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 484.91

application    |     rate: 15.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 37

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 20001.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 932.21

application    |     rate: 11.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 37

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 10001

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 480.18

application    |     rate: 14.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: true

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 37

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 20001.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 922.92

application    |     rate: 10.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: true

application    | }]

**Номер**: Bug9

**Критичность**: Major

**Приоритет**: High

**Тип работ:** DEV

**Название**: Отсутствие обработки ошибки при вводе значения 000000 в поле passportNumber.

**Описание**: Номер паспорта 000000 является невалидным, но сейчас при вводе данного значения в поле passportNumber прескоринг проходит успешно. Баг был найден в Postman.

**Шаги воспроизведения**:

1) Отправить запрос на создание заявки <http://localhost:8080/application>, метод post. Заполнить body  
{

  "amount": 10001,

  "term": 24,

  "firstName": "Diana",

  "lastName": "Chibisova",

  "middleName": "Elena",

  "email": "chibisova\_D@inbox.ru",

  "birthdate": "2001-01-01",

  "passportSeries": "9870",

  "passportNumber": "000000"

}

2) Получить синхронный ответ

**Ожидаемый результат**:

Прескоринг завршен с ошибкой: в ответе получена ошибка http status code 500.

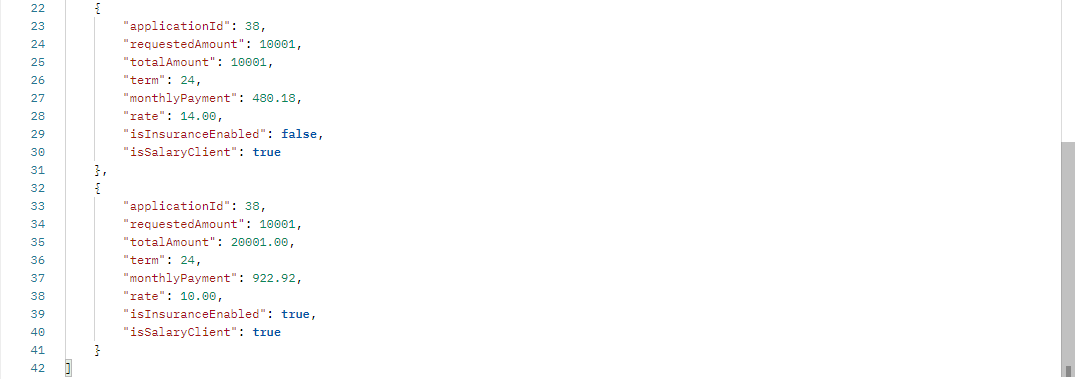
**Фактический результат**:

Прескоринг пройден успешно: в ответе на запрос переданы предложения по возможным кредитным заявкам, http status code = 200

**Вложения**.

Postman:Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Записи в БД:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Логи:

application    | 2023-01-19 19:17:19.906  INFO 1 --- [nio-8080-exec-7] r.d.c.a.validator.ApplicationValidator   : -------------- Start pre-scoring process for client Chibisova Diana Elena --------------

deal           | 2023-01-19 19:17:19.923  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedClient=Client(id=38, firstName=Diana, lastName=Chibisova, middleName=Elena, email=chibisova\_D@inbox.ru, gender=null, birthDate=2001-01-01, passportInfo=class PassportInfo {

deal           |     series: 9870

deal           |     number: 000000

deal           |     issueDate: null

deal           |     issueBranch: null

deal           | }, maritalStatus=null, dependentAmount=null, employmentDTO=null, account=null)

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.934  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 10001, term = 24, rate = 15.00

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.15000

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.012500

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.34736

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04848572087

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 484.91

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 20001.00, term = 24, rate = 11.00

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.11000

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.009167

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.24484

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04660777766

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.935  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 932.21

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 10001, term = 24, rate = 14.00

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.14000

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.011667

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.32100

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04801279440

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 480.18

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.936  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 20001.00, term = 24, rate = 10.00

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.937  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.10000

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.937  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.008334

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.937  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.22042

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.937  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04614363615

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.937  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 922.92

conveyor       | 2023-01-19 19:17:19.937  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

deal           | 2023-01-19 19:17:19.940  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedApplication=Application(id=38, status=PREAPPROVAL, creationDate=2023-01-19, signDate=null, sesCode=null, statusHistory=[class ApplicationStatusHistoryDTO {

deal           |     status: PREAPPROVAL

deal           |     time: 2023-01-19T19:17:19.923420

deal           |     changeType: AUTOMATIC

deal           | }], appliedOffer=null)

deal           | 2023-01-19 19:17:19.940  INFO 1 --- [io-8080-exec-10] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : Received offers: [class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 38

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 10001

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 484.91

deal           |     rate: 15.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 38

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 20001.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 932.21

deal           |     rate: 11.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 38

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 10001

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 480.18

deal           |     rate: 14.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 38

deal           |     requestedAmount: 10001

deal           |     totalAmount: 20001.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 922.92

deal           |     rate: 10.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }]

application    | 2023-01-19 19:17:19.943  INFO 1 --- [nio-8080-exec-7] r.d.c.a.service.ApplicationService       : Received offers: [class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 38

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 10001

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 484.91

application    |     rate: 15.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 38

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 20001.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 932.21

application    |     rate: 11.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 38

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 10001

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 480.18

application    |     rate: 14.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: true

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 38

application    |     requestedAmount: 10001

application    |     totalAmount: 20001.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 922.92

application    |     rate: 10.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: true

application    | }]

**Номер**: Bug10

**Критичность**: High

**Приоритет**: High

**Тип работ:** ANA

**Название**: Не сохраняются значения полей term, amount при прескоринге в БД в таблицу credit.

**Описание**: Микросервис dealдолжен сохранять поля term и amount в БД в таблицу credit на этапе прескоринга. Сейчас при отправлении валидного запроса на создание заявки на кредит в Postman таблица credit остается пустой

**Шаги воспроизведения**:

1) Отправить запрос на создание заявки <http://localhost:8080/application>, метод post. Заполнить body  
 {

  "amount": 1000100,

  "term": 24,

  "firstName": "Diana",

  "lastName": "Chibisova",

  "middleName": "Elena",

  "email": "chibisova\_D6@inbox.ru",

  "birthdate": "2001-12-26",

  "passportSeries": "6666",

  "passportNumber": "123456"

}

2) Получить синхронный ответ

3) Отправить запрос к таблице credit: SELECT \* FROM credit JOIN application ON credit.application\_id = application.id

**Ожидаемый результат**:

Создается запись в таблице credit со значениями полей term и amount из отправленного запроса в Postman.

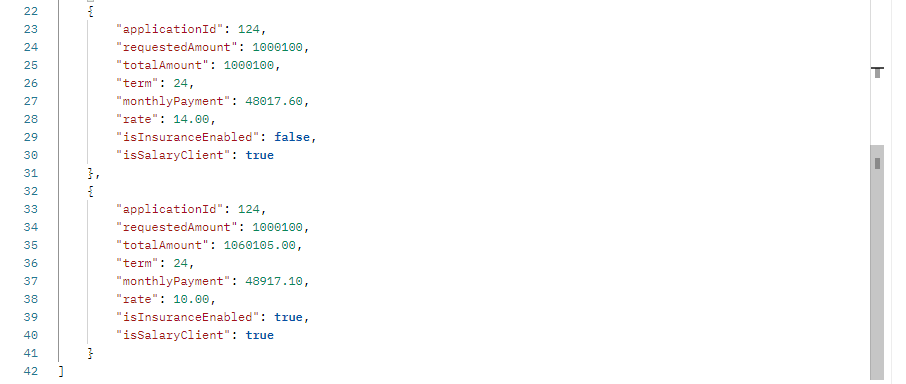
**Фактический результат**:

Таблица credit остается пустой

**Вложения**.

Postman: Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Записи в БД:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание Логи:

application    | 2023-02-08 11:47:18.137  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.a.validator.ApplicationValidator   : -------------- Start pre-scoring process for client Chibisova Diana Elena --------------

deal           | 2023-02-08 11:47:18.151  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedClient=Client(id=125, firstName=Diana, lastName=Chibisova, middleName=Elena, email=chibisova\_D6@inbox.ru, gender=null, birthDate=2001-12-26, passportInfo=class PassportInfo {

deal           |     series: 6666

deal           |     number: 123456

deal           |     issueDate: null

deal           |     issueBranch: null

deal           | }, maritalStatus=null, dependentAmount=null, employmentDTO=null, account=null)

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.178  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.178  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1000100, term = 24, rate = 15.00

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.178  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.15000

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.178  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.012500

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.178  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.34736

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.179  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04848572087

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.179  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 48490.57

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.179  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.179  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.179  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1060105.00, term = 24, rate = 11.00

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.179  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.11000

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.179  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.009167

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.179  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.24484

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.179  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04660777766

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 49409.14

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1000100, term = 24, rate = 14.00

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.14000

deal           | 2023-02-08 11:47:18.184  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : createApplication(), savedApplication=Application(id=125, status=PREAPPROVAL, creationDate=2023-02-08, signDate=null, sesCode=null, statusHistory=[class ApplicationStatusHistoryDTO {

deal           |     status: PREAPPROVAL

deal           |     time: 2023-02-08T11:47:18.152198

deal           |     changeType: AUTOMATIC

deal           | }], appliedOffer=null)

deal           | 2023-02-08 11:47:18.184  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.deyev.credit.deal.service.DealService  : Received offers: [class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 125

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1000100

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 48490.57

deal           |     rate: 15.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 125

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1060105.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 49409.14

deal           |     rate: 11.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: false

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 125

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1000100

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 48017.60

deal           |     rate: 14.00

deal           |     isInsuranceEnabled: false

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }, class LoanOfferDTO {

deal           |     applicationId: 125

deal           |     requestedAmount: 1000100

deal           |     totalAmount: 1060105.00

deal           |     term: 24

deal           |     monthlyPayment: 48917.10

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.011667

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.32100

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04801279440

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 48017.60

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- Calculating monthly payment --------------

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : totalAmount = 1060105.00, term = 24, rate = 10.00

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRateAbsolute = 0.10000

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.180  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyRate = 0.008334

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.181  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : intermediateCoefficient = 1.22042

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.181  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : annuityCoefficient = 0.04614363615

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.181  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : monthlyPayment = 48917.10

conveyor       | 2023-02-08 11:47:18.181  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.conveyor.service.ScoringService    : -------------- End calculating monthly payment --------------

deal           |     rate: 10.00

deal           |     isInsuranceEnabled: true

deal           |     isSalaryClient: true

deal           | }]

application    | 2023-02-08 11:47:18.189  INFO 1 --- [nio-8080-exec-1] r.d.c.a.service.ApplicationService       : Received offers: [class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 125

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1000100

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 48490.57

application    |     rate: 15.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 125

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1060105.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 49409.14

application    |     rate: 11.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: false

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 125

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1000100

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 48017.60

application    |     rate: 14.00

application    |     isInsuranceEnabled: false

application    |     isSalaryClient: true

application    | }, class LoanOfferDTO {

application    |     applicationId: 125

application    |     requestedAmount: 1000100

application    |     totalAmount: 1060105.00

application    |     term: 24

application    |     monthlyPayment: 48917.10

application    |     rate: 10.00

application    |     isInsuranceEnabled: true

application    |     isSalaryClient: true

application    | }]