

Elektroniskās deklarēšanas sistēmas API servisa “Pasažieru komercpārvadājumu reģistrācija” JSON formāta (swagger) apraksts (taxi/carriage_v3)

Elektroniskās deklarēšanas sistēmas (EDS) API servisa “Pasažieru komercpārvadājumu reģistrācija” JSON formāta (swagger) apraksts izstrādāts atbilstoši:

1. Ministru kabineta noteikumu Nr. 314 Grozījumi Ministru kabineta 2019. gada 27. augusta noteikumos Nr. 405 "Noteikumi par pasažieru komercpārvadājumiem ar taksometru" 69.7.1. apakšpunkta prasībām.
2. Ministru kabineta noteikumu Nr. 313 Grozījumi Ministru kabineta 2019. gada 19. novembra noteikumos Nr. 541 "Noteikumi par tīmekļvietņu vai mobilo lietotņu pakalpojuma sniedzējiem pasažieru komercpārvadājumos ar taksometru un vieglo automobili" 11.punkta un 12.punkta prasībām.

EDS “Pasažieru komercpārvadājumu reģistrācija” JSON formāta (swagger) apraksts paredzēts takšu nozarei API servisa, kas nodrošinātu taksometru skaitītāju datu nosūtīšanu Valsts ieņēmumu dienestam tiešsaistē, izstrādei. Tā swagger.json apraksts un piemēri pieejami EDS vietnē: “Servisu saskarne API” >> “Atvērt servisu saskarni”.

Izmantojot EDS API taksometru servisu, ar 2021. gada 1. jūliju taksometru nozares komersantiem un tīmekļvietnes vai mobilās lietotnes pakalpojumu sniedzējiem jāiesniedz informācija tiešsaistē VID par sniegtajiem pasažieru komercpārvadājumiem gan ar taksometru, gan ar vieglo automobili.

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā EDS versijai 20.3 un jaunākai. {

```
"swagger": "2.0",
"info": {
  "version": "taxi",
  "title": "EDS API",
  "description": "EDS API apraksts un piemēri"
},
"host": "edstest.vid.gov.lv",
"schemes": [
  "https"
],
"paths": {
  "/api/taxi/auth": {
    "post": {
      "tags": [
        "Auth"
      ],
      "summary": "Nodokļu maksātāja autentifikācija, autorizācijas talona iegūšana.",
      "operationId": "TaxiAuth_Auth",
      "consumes": [
        "application/json",
        "text/json",
        "application/xml",
        "text/xml",
        "application/x-www-form-urlencoded"
      ]
    }
  }
}
```

```
    ],
    "produces": [
      "application/json",
      "text/json",
      "application/xml",
      "text/xml"
    ],
    "parameters": [
      {
        "name": "value",
        "in": "body",
        "description": "Autentifikācijas parametri.",
        "required": true,
        "schema": {
          "$ref": "#/definitions/auth"
        }
      }
    ],
    "responses": {
      "200": {
        "description": "Autorizācijas talona dati.",
        "schema": {
          "$ref": "#/definitions/auth_result"
        }
      },
      "400": {
        "description": "Pieprasījuma dati ir kļūdaini."
      },
      "401": {
        "description": "Lietotājs nav autentificēts."
      },
      "403": {
        "description": "Lietotājam nav tiesību veikt šo darbību."
      },
      "429": {
        "description": "Pārsniegts izsaukumu skaita ierobežojums."
      }
    }
  },
  "delete": {
    "tags": [
      "Auth"
    ],
    "summary": "Autorizācijas talona atcelšana.",
    "operationId": "TaxiAuth_Auth",
    "consumes": [],
    "produces": [
      "application/json",
      "text/json",
      "application/xml",
      "text/xml"
    ],
    "responses": {
      "204": {
        "description": "Autorizācijas talons atcelts.",
        "schema": {
          "type": "string"
        }
      },
      "401": {
        "description": "Lietotājs nav autentificēts."
      },
      "403": {
```

```
    "description": "Lietotājam nav tiesību veikt šo darbību."
  },
  "429": {
    "description": "Pārsniegts izsaukumu skaita ierobežojums."
  }
}
},
"/api/taxi/carriage": {
  "post": {
    "tags": [
      "Taxi"
    ],
    "summary": "Pasažieru komercpārvadājuma reģistrācija.",
    "operationId": "TaxiCarriage_Carriage",
    "consumes": [
      "application/json",
      "text/json",
      "application/xml",
      "text/xml",
      "application/x-www-form-urlencoded"
    ],
    "produces": [
      "application/json",
      "text/json",
      "application/xml",
      "text/xml"
    ],
    "parameters": [
      {
        "name": "value",
        "in": "body",
        "description": "Pārvadājuma dati.",
        "required": true,
        "schema": {
          "$ref": "#/definitions/Carriage"
        }
      }
    ],
    "responses": {
      "201": {
        "description": "Apstiprinājuma statusa kods.",
        "schema": {
          "type": "string"
        }
      },
      "409": {
        "description": "Ieraksts ar identiskiem datiem jau izveidots."
      },
      "400": {
        "description": "Pieprasījuma dati ir kļūdaini."
      },
      "401": {
        "description": "Lietotājs nav autentificēts."
      },
      "403": {
        "description": "Lietotājam nav tiesību veikt šo darbību."
      },
      "429": {
        "description": "Pārsniegts izsaukumu skaita ierobežojums."
      }
    }
  }
}
```

```
}
},
"definitions": {
  "auth": {
    "title": "auth",
    "description": "Nodokļu maksātāja autentifikācijas parametri.",
    "required": [
      "client_id",
      "client_secret"
    ],
    "type": "object",
    "properties": {
      "grant_type": {
        "description": "Autentifikācijas talona izsniegšanas veids (jānorāda konstante \"client_credentials\").",
        "type": "string"
      },
      "client_id": {
        "description": "API klienta identifikators.",
        "type": "string"
      },
      "client_secret": {
        "description": "API klienta parole.",
        "type": "string"
      }
    }
  },
  "auth_result": {
    "title": "auth_result",
    "description": "Nodokļu maksātāja autentifikācijas atbilde.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "access_token": {
        "description": "Autentifikācijas talons.",
        "type": "string"
      },
      "token_type": {
        "description": "Autentifikācijas talona veids (konstante \"bearer\").",
        "type": "string"
      },
      "expires_in": {
        "format": "int32",
        "description": "Talona derīguma laiks sekundēs.",
        "type": "integer"
      }
    }
  },
  "Carriage": {
    "title": "Carriage",
    "description": "Pasažieru komercpārvadājuma dati.",
    "required": [
      "CarriersTaxpayerCode",
      "DriversPersonCode",
      "NumberPlate",
      "StartDateTime",
      "EndDateTime",
      "Distance",
      "ServiceFee"
    ],
    "type": "object",
    "properties": {
      "CarriersTaxpayerCode": {
```

```
    "description": "Pārvadātāja reģistrācijas numurs komercreģistrā.",
    "maxLength": 11,
    "minLength": 11,
    "type": "string"
  },
  "DriversPersonCode": {
    "description": "Autovadītāja personas kods vai Valsts ieņēmumu
dienesta piešķirts nodokļu maksātāja reģistrācijas kods, ja autovadītājam nav
Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes piešķirtā personas koda.",
    "maxLength": 12,
    "minLength": 11,
    "type": "string"
  },
  "NumberPlate": {
    "description": "Autotransporta līdzekļa valsts reģistrācijas
numurs.",
    "maxLength": 12,
    "minLength": 2,
    "type": "string"
  },
  "StartDateTime": {
    "description": "Pārvadājumu pakalpojuma sākuma datums un laiks.",
    "type": "string",
    "example": "2000-01-31T00:00:00"
  },
  "EndDateTime": {
    "description": "Pārvadājumu pakalpojuma beigu datums un laiks.",
    "type": "string",
    "example": "2000-01-31T00:00:00"
  },
  "Distance": {
    "format": "double",
    "description": "Nobraukto kilometru skaits.",
    "maximum": 1000000000,
    "minimum": 0,
    "type": "number"
  },
  "ServiceFee": {
    "format": "double",
    "description": "Braukšanas maksa.",
    "maximum": 1000000000,
    "minimum": 0,
    "type": "number"
  },
  "PaymentType": {
    "description": "Norēķinu veids.",
    "enum": [
      "cash",
      "cashless",
      "paymentCard",
      "smartCard",
      "providersWebsite",
      "mobileApplication",
      "giftCard",
      "cheque",
      "voucher",
      "eService",
      "other"
    ],
    "type": "string"
  },
  "SerialNumber": {
    "description": "Taksometra skaitītāja šasijas numurs.",
```

```
    "maxLength": 13,
    "minLength": 3,
    "type": "string"
  },
  "GrandTotal": {
    "format": "double",
    "description": "Absolūtais summatora (Grand Total) stāvoklis konkrētajā brīdī.",
    "maximum": 1000000000,
    "minimum": 0,
    "type": "number"
  },
  "Commission": {
    "format": "double",
    "description": "Pakalpojuma sniedzēja aprēķinātā atlīdzība (komisija).",
    "maximum": 1000000000,
    "minimum": 0,
    "type": "number"
  }
}
},
"securityDefinitions": {
  "apiKey": {
    "type": "apiKey",
    "description": "Autorizācijas talons (Authorization: Bearer {token}).",
    "name": "Authorization",
    "in": "header"
  }
}
}
```