

# Directory tree

Below are the directory trees for [Java](#), [C#](#), [PHP](#), and [Go](#).

## Java

21 directories, 52 files

```
.
├── mvnw
├── mvnw.cmd
├── pom.xml
├── src
│   ├── main
│   │   ├── java
│   │   │   ├── com
│   │   │   │   ├── gpayments
│   │   │   │   │   ├── requestor
│   │   │   │   │   │   ├── testlab
│   │   │   │   │   │   │   ├── AuthControllerV1.java
│   │   │   │   │   │   │   ├── AuthControllerV2.java
│   │   │   │   │   │   │   ├── config
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── Config.java
│   │   │   │   │   │   │   │   └── RestClientConfig.java
│   │   │   │   │   │   │   ├── dto
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── AuthDataNoScriptDTO
│   │   │   │   │   │   │   │   └── Message.java
│   │   │   │   │   │   │   ├── exception
│   │   │   │   │   │   │   │   └── GlobalExceptionHandler.java
│   │   │   │   │   │   │   ├── AuthControllerV1
│   │   │   │   │   │   │   ├── AuthControllerV2
│   │   │   │   │   │   │   ├── AuthServiceV2
│   │   │   │   │   │   │   ├── MainController.java
│   │   │   │   │   │   │   └── RequestorApplication.java
│   │   │   │   │   └── resources
│   │   │   │   │   │   ├── application.yml
│   │   │   │   │   │   ├── certs
│   │   │   │   │   │   │   └── cacerts.pem
│   │   │   │   │   │   ├── static
│   │   │   │   │   │   │   ├── css
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── cart.css
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── spinner.css
│   │   │   │   │   │   │   │   └── style.css
│   │   │   │   │   │   │   ├── favicon.ico
│   │   │   │   │   │   │   ├── images
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── amex-logo.png
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── apple.jpeg
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── banana.jpg
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── discover-logo.png
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── jcb-logo.png
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── left-icon.ico
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── mastercard-logo.png
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── pineapple.jpeg
│   │   │   │   │   │   │   │   └── visa-logo.png
│   │   │   │   │   │   │   └── js
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── cart.js
│   │   │   │   │   │   │   │   ├── check-credit-card-type.js
│   │   │   │   │   │   │   │   └── common.js
```

```

├── test-lab-scenarios.js
├── v1
│   └── 3ds-web-adapter.js
├── v2
│   └── 3ds-web-adapter.js
└── templates
    ├── 3ri.html
    ├── brw.html
    ├── checkout.html
    ├── contents
    │   ├── acct_info.html
    │   ├── authentication_info.html
    │   ├── cardholder_info.html
    │   ├── channel.html
    │   ├── deps.html
    │   ├── merchant_risk_indicator.html
    │   ├── nav_bar.html
    │   ├── prior_auth_info.html
    │   ├── process_head.html
    │   └── process_main_body.html
    ├── enrol.html
    ├── error.html
    ├── index.html
    ├── no_script.html
    ├── no_script_poll_result.html
    ├── no_script_process.html
    ├── no_script_results.html
    ├── notify_3ds_events.html
    ├── shop.html
    ├── v1
    │   ├── process.html
    │   └── result.html
    └── v2
        ├── process.html
        └── result.html

```

# C#

17 directories, 61 files

```
.
├── 3ds2RequestorDemo.csproj
├── 3ds2RequestorDemo.sln
├── App_Start
│   ├── FilterConfig.cs
│   ├── RouteConfig.cs
│   └── WebApiConfig.cs
├── Certs
│   └── cacerts.pem
├── Controllers
│   ├── AuthServiceV2.cs
│   ├── AuthV1Controller.cs
│   ├── AuthV2Controller.cs
│   └── MainController.cs
├── css
│   ├── cart.css
│   ├── spinner.css
│   └── style.css
├── exception
│   └── GlobalExceptionHandler.cs
├── favicon.ico
├── Global.asax
├── Global.asax.cs
├── Helpers
│   ├── Config.cs
│   └── RestClientHelper.cs
├── images
│   ├── amex-logo.png
│   ├── apple.jpeg
│   ├── banana.jpg
│   ├── cart.png
│   ├── discover-logo.png
│   ├── jcb-logo.png
│   ├── left-icon.ico
│   ├── mastercard-logo.png
│   ├── pineapple.jpeg
│   └── visa-logo.png
├── js
│   ├── cart.js
│   ├── check-credit-card-type.js
│   ├── common.js
│   ├── test-lab-scenarios.js
│   ├── v1
│   │   └── 3ds-web-adapter.js
│   └── v2
│       └── 3ds-web-adapter.js
├── Models
│   ├── dto
│   │   ├── AuthDataNoScriptDTO.cs
│   │   └── Message.cs
```

```
|— packages.config
|— Properties
|   |— AssemblyInfo.cs
|— startup.bat
|— Views
|   |— Main
|       |— 3ri.html
|       |— brw.html
|       |— checkout.html
|       |— contents
|           |— acct_info.html
|           |— authentication_info.html
|           |— cardholder_info.html
|           |— channel.html
|           |— deps.html
|           |— merchant_risk_indicator.html
|           |— nav_bar.html
|           |— prior_auth_info.html
|           |— process_head.html
|           |— process_main_body.html
|       |— enrol.html
|       |— error.html
|       |— index.html
|       |— no_script.html
|       |— no_script_poll_result.html
|       |— no_script_process.html
|       |— no_script_results.html
|       |— notify_3ds_events.html
|       |— shop.html
|       |— v1
|           |— process.html
|           |— result.html
|       |— v2
|           |— process.html
|           |— result.html
|   |— Shared
|       |— Error.cshtml
|   |— _ViewStart.cshtml
|   |— Web.config
|— Web.config
```

# PHP

14 directories, 53 files

```
.
├── composer.json
├── composer.lock
├── config
│   ├── Config.php
│   ├── RestClientConfig.php
│   ├── Router.php
│   ├── TemplateResolver.php
│   └── Utils.php
├── consts
│   └── SessionKeys.php
├── controllers
│   ├── AuthControllerV1.php
│   ├── AuthControllerV2.php
│   └── MainController.php
├── css
│   ├── cart.css
│   ├── spinner.css
│   └── style.css
├── favicon.ico
├── images
│   ├── amex-logo.png
│   ├── apple.jpeg
│   ├── banana.jpg
│   ├── cart.png
│   ├── discover-logo.png
│   ├── jcb-logo.png
│   ├── left-icon.ico
│   ├── mastercard-logo.png
│   ├── pineapple.jpeg
│   └── visa-logo.png
├── index.php
├── js
│   ├── cart.js
│   ├── check-credit-card-type.js
│   ├── common.js
│   ├── test-lab-scenarios.js
│   ├── v1
│   │   └── 3ds-web-adapter.js
│   └── v2
│       └── 3ds-web-adapter.js
├── README.md
├── resources
│   ├── application.ini
│   ├── certs
│   │   └── cacerts.pem
│   └── templates
│       ├── 3ri.html
│       ├── app.html
│       └── brw.html
```

```
|— checkout.html
|— contents
|   |— acct_info.html
|   |— authentication_info.html
|   |— cardholder_info.html
|   |— channel.html
|   |— deps.html
|   |— merchant_risk_indicator.html
|   |— nav_bar.html
|   |— prior_auth_info.html
|   |— process_head.html
|   |— process_main_body.html
|— enrol.html
|— error.html
|— index.html
|— no_script.html
|— no_script_poll_result.html
|— no_script_process.html
|— no_script_results.html
|— notify_3ds_events.html
|— shop.html
|— v1
|   |— process.html
|   |— result.html
|— v2
|   |— process.html
|   |— result.html
```

# Go

11 directories, 47 files

```
.
├── api-v1.go
├── api-v2.go
├── conf
│   ├── application.yaml
│   └── cacerts.pem
├── conf.go
├── go.mod
├── go.sum
├── https.go
├── main.go
└── web
    ├── 3ri.html
    ├── brw.html
    ├── checkout.html
    ├── contents
    │   ├── acct_info.html
    │   ├── authentication_info.html
    │   ├── cardholder_info.html
    │   ├── channel.html
    │   ├── deps.html
    │   ├── merchant_risk_indicator.html
    │   ├── nav_bar.html
    │   ├── prior_auth_info.html
    │   ├── process_head.html
    │   └── process_main_body.html
    ├── css
    │   ├── cart.css
    │   ├── spinner.css
    │   └── style.css
    ├── enrol.html
    ├── error.html
    ├── favicon.ico
    ├── images
    │   ├── amex-logo.png
    │   ├── apple.jpeg
    │   ├── banana.jpg
    │   ├── cart.png
    │   ├── discover-logo.png
    │   ├── jcb-logo.png
    │   ├── left-icon.ico
    │   ├── mastercard-logo.png
    │   ├── pineapple.jpeg
    │   └── visa-logo.png
    ├── index.html
    ├── js
    │   ├── cart.js
    │   ├── check-credit-card-type.js
    │   ├── common.js
    │   └── test-lab-scenarios.js
```

```
|   |— v1
|   |   |— 3ds-web-adapter.js
|   |   |— v2
|   |       |— 3ds-web-adapter.js
|— no_script.html
|— no_script_poll_result.html
|— no_script_process.html
|— no_script_results.html
|— notify_3ds_events.html
|— shop.html
|— v1
|   |— process.html
|   |— result.html
|— v2
|   |— process.html
|   |— result.html
```