 <b>MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI</b> <small>www.ms.gov.pl</small>	Nazwa dokumentu:	Budowanie przykładowego wdrożenia	
	Wersja dokumentu:	1.0	Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych

Dane dokumentu					
Nazwa załącznika:		Budowanie przykładowego wdrożenia			
Dotyczy procedury:		Procedura obsługi planów Bamboo			
Symbol:		DIRS/WPU/2	Wersja:	1.0	
Właściciel procedury:		Wydział Projektowania Usług			
Akceptujący:		Zastępca Dyrektora Marcin Burkot	Data:		Podpis:
Zatwierdzający:		Dyrektor Zbigniew Wiśniewski	Data:		Podpis:
Data początku obowiązywania:					
Data odwołania / wycofania:					
Historia zmian dokumentu					
Wersja	Data	Autor	Opis zmian		
1.0	2020-09-07	Krzysztof Pastuszek, Marek Arczyński	Utworzenie dokumentu.		

#### Budowanie przykładowego wdrożenia:


Warunki początkowe:

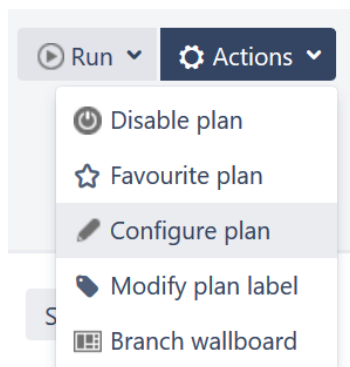
- mamy konto w AD
- mamy dostęp do planu
- plan został poprawnie zbudowany
- serwer aplikacyjny (np. IIS) oraz serwer wirtualny (Windows/Linux) powinien już być skonfigurowany
- adresy środowisk dostępne są w pliku excel opisującym dane środowisko (do uzyskania od MENEDŻERA USŁUGI)

1. Otwieramy BAMBOO, logujemy się.
2. Wybieramy projekt oraz w interesującym nas planie klikamy Configure plan (ikona ołówka



)

 <b>MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI</b> <small>www.ms.gov.pl</small>	Nazwa dokumentu:	Budowanie przykładowego wdrożenia	
	Wersja dokumentu:	1.0	Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych



### 3. W oknie którym się pojawi wybieramy Create deployment project

Plan details **Stages** Repositories Triggers Branches Dependencies Permissions Notifications Variables Audit log Other

#### Plan contents

Create stage

Each stage within a plan represents a step within your build process. A stage may contain one or more jobs which Bamboo can execute in parallel. For example, you might have a stage for compilation jobs, followed by one or more stages for various testing jobs, followed by a stage for deployment jobs.

Default Stage	⚙️
Default Job	Disable   Delete
+ Add job	

Related deployment projects

You can now take the shared artifacts from the results of this build plan, and deploy them to an environment. You can even set triggers so that they deploy automatically (for example, to your staging environment).

Create deployment project

### 4. Jeżeli jest taka potrzeba zmieniamy nazwę wdrożenia oraz ustawiamy gałąź z Bitbucket.

#### Create deployment project

[How deployments work](#)

A deployment project defines which build plan you get your artifacts from, and contains the environments you want to deploy to.

Deployment project details

Name\* **Deployment for DEV-OPS**

Description

Access ☐ Allow all users to view this deployment project

Link to build plan [How deployment releases work](#)

Shared artifacts of the selected plan will be bundled into releases. Releases will be deployed to the environments.

Build plan\* **DEV-OPS - VS 2019 TEST PLAN**


Start typing the plan name or use the down arrow to select a plan. The selected plan will be used as the source for artifacts that will be deployed as a release.

☒ Use the main plan branch

Currently **master**

☐ **Use a custom plan branch**

Create deployment project Cancel

 <b>MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI</b> <small>www.ms.gov.pl</small>	Nazwa dokumentu:	Budowanie przykładowego wdrożenia	
	Wersja dokumentu:	1.0	Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych

5. Dodajemy środowisko czyli miejsce docelowe do które ma trafić wynik kompilacji poprzez Add environment

Deployment projects / Deployment for DEV-OPS123

Configuration: Deployment for DEV-OPS123 [+ Add environment](#) [...](#)

What you want to deploy

Source build plan: DEV-OPS > VS 2019 TEST PLAN

Available artifacts

[Edit build plan](#)
[Release versioning](#)
[Project permissions](#)
[Bamboo Specs repositories](#)
[Audit log](#)

[+ Add environment](#)

Continuous integration powered by Atlassian Bamboo version 7.0.3 build 70016 - 15 Apr 20

[Report a problem](#) · 
 [Request a feature](#) · 
 [Contact Atlassian](#) · 
 [Contact Administrators](#)

Downloaded by a free Atlassian Bamboo evaluation license. Please consider purchasing it today.

6. Ustawiamy nazwę środowiska docelowego

Set up environment for Deployment for DEV-OPS123 [How environments work](#)

Environments represent where releases are deployed to.

Environment details

Environment name\*

e.g. Staging, QA, or Production

Description


Isolate deployment

Deployments are normally run in the agent's native operating system. If you want to deploy your release in an isolated and controlled environment, you can do it with Docker.

Deploy release in\* ☒ Agent environment ☐ Docker container

[Create](#) [Cancel](#)

7. Poprzez Set up tasks ustawiamy pobieranie artefaktu.

 <b>MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI</b> <small>www.ms.gov.pl</small>	Nazwa dokumentu:	Budowanie przykładowego wdrożenia	
	Wersja dokumentu:	1.0	Departament Informatyzacji i Rejestrów Sądowych

## What you want to deploy

Source build plan [DEV-OPS > VS 2019 TEST PLAN](#)

Available artifacts

Edit build plan

Release versioning

Project permissions

Bamboo Specs repositories

Audit log

Environment: test

Deploy
 Actions
 Minimise

**How you want to deploy** INCOMPLETE [Add at least one more task to the task list](#)

Tasks define the steps involved in deploying a release to the environment.

[Set up tasks](#)

**Other environment settings**

These settings are not strictly necessary for your deployment to run, but they can be very helpful and allow you to make Bamboo deployments go just right.

Triggers 0
Docker
Agents assignment
Notifications 0
Variables 0
Environment permissions

- Po wybraniu opcji pojawia się okno z domyślnymi zadaniami czyszczenia katalogu oraz pobierania wszystkich dostępnych artefaktów. Uzupełniamy ścieżkę docelową środowiska. Zapisujemy zmiany przez Save oraz Finish deployment project. Po zapisaniu możemy przeprowadzić wysłanie artefaktów na środowisko docelowe.

What tasks need to happen to make this deployment a success

6 agents have the [capabilities](#) to deploy this environment

Clean working directory task

**Artifact download**  
Download release contents

**Final tasks** Are always executed even if a previous task fails

Drag tasks here to make them final

Add task

**Artifact download configuration**
[Using artifact sharing](#)

Task description  
Download release contents

☐ Disable this task

Artifact name\*  
All artifacts

Destination path

Location that artifacts will be downloaded to, relative to the working directory

Add another artifact

Save Cancel

Finish deployment project