

Tutoriel de création d'une application APEX

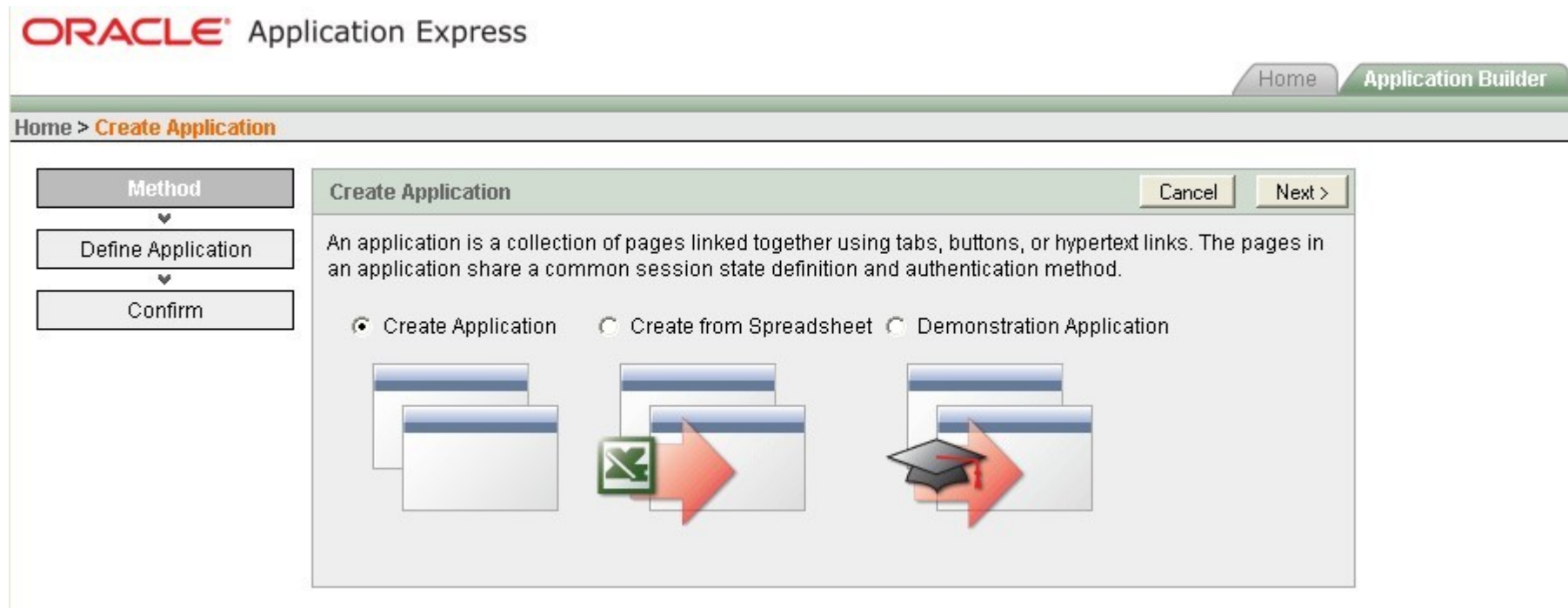
4-Création de l'application

On va utiliser le menu « Application Builder » d' Oracle APEX.

Le bouton « Create » permet de lancer l'assistant de création d'une nouvelle application.



Nous allons accepter le choix de « Create Application », puis cliquer sur le bouton « Next > » :



Dans cette étape, nous allons indiquer en tant que nom d'application « Banque_001 ». Ce sera le nom attribué à la première version (et version initiale) de l'application « Banque ».

Un numéro pour la nouvelle application est proposé. On va l'accepter. Ce numéro est unique pour une installation d'Apex dans une « instance » Oracle. Si on a créé de multiples espaces de travail APEX (Workspaces) pour un même Oracle APEX installé, il ne peut exister deux applications ayant le même numéro.

C'est grâce à son numéro que l'on pourra « lancer » une application APEX ou une autre, quelque soit l'espace de travail dans lequel elle aura été créée. On va accepter le mode de création « From Scratch » (« Depuis rien du tout ») proposé.

Enfin, on va également accepter le schéma Oracle dans lequel se trouvent les tables sur lesquelles l'application va travailler :

The screenshot shows the 'Create Application' wizard in Oracle APEX. On the left is a vertical navigation pane with buttons for 'Method', 'Name', 'Pages', 'Tabs', 'Shared Components', 'Attributes', 'User Interface', and 'Confirm'. The 'Name' step is currently active. The main content area is titled 'Create Application' and contains the following fields and options:

- Instruction: "Enter an application name and an unique application ID. Then, select an application creation method and a schema."
- * Name: Banque_001
- * Application: 104
- Create Application: From scratch, Based on existing application design model
- Schema: EXERCICES

Buttons for 'Cancel', '< Previous', and 'Next >' are located at the top right of the main content area.

4.1 - Une application doit comporter au moins une page

Une application APEX doit comporter au moins une page.

Nous allons garder le choix « Blank » sélectionné, pour ajouter à la nouvelle application une page vide.
Cette page, doit posséder un nom, acceptons « Page 1 » qui est proposé.

Puis cliquons sur le bouton « Add Page » :

The screenshot shows the Oracle APEX 'Create Application' wizard. On the left is a vertical navigation menu with buttons for 'Method', 'Name', 'Pages', 'Tabs', 'Shared Components', 'Attributes', 'User Interface', and 'Confirm'. The 'Pages' button is highlighted. The main area is titled 'Create Application' and contains a 'Cancel' button, '< Previous' button, 'Next >' button, and 'Create' button. Below this is a message: 'Add pages to your application by selecting a page type and clicking **Add Page**.' The 'Add Page' section has a title bar with an 'Add Page' button. Under 'Select Page Type:', there are six radio button options with corresponding thumbnails: 'Blank' (selected), 'Report', 'Form', 'Tabular Form', 'Master Detail', and 'Report and Form'. At the bottom, the 'Action:' is 'Add blank page to application' and the 'Page Name' field contains 'Page 1'.

Après avoir cliqué sur « Add Page », une ligne a été créée dans la liste des pages que la future application va comporter.

En cliquant sur le bouton « Create > » on va passer directement à la fin de l'assistant de création.

Un « thème » applicatif (style de pages, régions, boutons, autres objets dans une application APEX) sera automatiquement attribué, ainsi que le mode « standard APEX » de contrôle d'identification des utilisateurs.

Si on veut utiliser un thème particulier, on peut cliquer sur « Next » et non pas directement sur « Create ».

Create Application					
<input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value=" < Previous"/> <input type="button" value=" Next >"/> <input type="button" value=" Create"/>					
Page	Page Name	Page Type	Source Type	Source	Delete
1	Page 1	Blank	-	-	X

On a atteint la dernière étape de l'assistant de création d'une nouvelle application.


Un résumé des différents choix (proposés par défaut) est affiché.


On va cliquer sur « Create » pour créer effectivement l'application :

Home > **Create Application**

Method
▼
Name
▼
Pages
▼
Tabs
▼
Shared Components
▼
Attributes
▼
User Interface
▼
Confirm

Create Application Cancel < Previous Create

 You have requested to create an application with the following attributes. Please confirm your selections.

Application	104
Name	Banque_001
Parsing Schema	EXERCICES
Default Language	en-us
Tabs	One Level of Tabs
Default Authentication Scheme	Application Express Authentication
Theme Type	Standard
UI Theme	1 

Save this definition as a design model for reuse

4.2 – Accès et modification de la nouvelle application

L'application a été créée, on est directement positionné sur la vue d'ensemble des pages de l'application.

La page 101 – Login est automatiquement créée pour gérer la connexion et l'identification des utilisateurs.

La page 1 est cette page obligatoire que l'on a demandé à l'assistant de créer.



Nous avons créé la structure d'une application, que nous allons ensuite garnir de formulaires, états et autres fonctionnalités.