**Prompt TP5 :**

Je veux que tu me génères un projet Web dynamique Java prêt à importer dans Eclipse (Tomcat ou Jakarta EE webapp classique) pour le TP5 suivant: une page d’accueil avec un formulaire qui permet de saisir un code et un libellé de produit, la méthode GET de la servlet doit renvoyer un message de bienvenue et la méthode POST doit générer une image de code-barres ou datamatrix grâce à la librairie barcode4j (version net.sf.barcode4j:barcode4j:2.1 avec avalon-framework-api et avalon-framework-impl en 4.2.0) et afficher le code-barres dans la réponse. Le message encodé dans le code-barres doit être exactement “Le code du formulaire est <code>. Le libellé est <libelle>.”. L’URL d’appel de la servlet doit être /qrcode. Donne-moi tout le projet complet prêt à coller dans Eclipse : structure, web.xml ou annotations, fichiers .jsp, la servlet, l’import des libs barcode4j, ainsi que les explications pour lancer le projet et tester l’URL.

**Prompt TP7 :**

Je veux que tu me génères un projet Java EE complet prêt à importer dans Eclipse avec WildFly ou GlassFish pour le TP7 suivant : créer une application Panier avec un EJB stateful local qui contient une liste de produits et expose les méthodes addProductToCart(Product product) et checkOut() qui persiste les produits dans une base MySQL. Il me faut une entité Product avec id, code, libellé (50 caractères max) et description. L’application doit suivre le pattern MVC avec une servlet contrôleur, une JSP qui affiche le formulaire d’ajout et la liste du panier avec les boutons “ajouter un produit”, “supprimer un produit” et “finaliser la commande”, et une JSP récapitulative affichant les produits persistés après checkOut. Je veux que tu me fournisses tout : structure Maven ou EAR si nécessaire, persistence.xml configuré, data source, annotations EJB, servlets, JSP, code complet prêt à copier dans Eclipse, et me préciser l’URL d’accès direct genre <http://localhost:8080/tp7-cart/cart>