



P3 HES-ETE JDS-Web

Nicolas Aubert, Vincent Jeannin et Théo Vuillomenet

TABLE DES MATIÈRES

Contexte

01



04

Résultats

Problématique

02



05

Démonstration

Méthodologie

03



06

Conclusion et perspectives

JEUNESSE DE SAVAGNIER



CONTEXTE

- Société créée en 2021
- Même principe que les jeunesses vaudoises
- Organisation du BCN Tour (étape de Savagnier)

PROBLÉMATIQUE



VISIBILITÉ

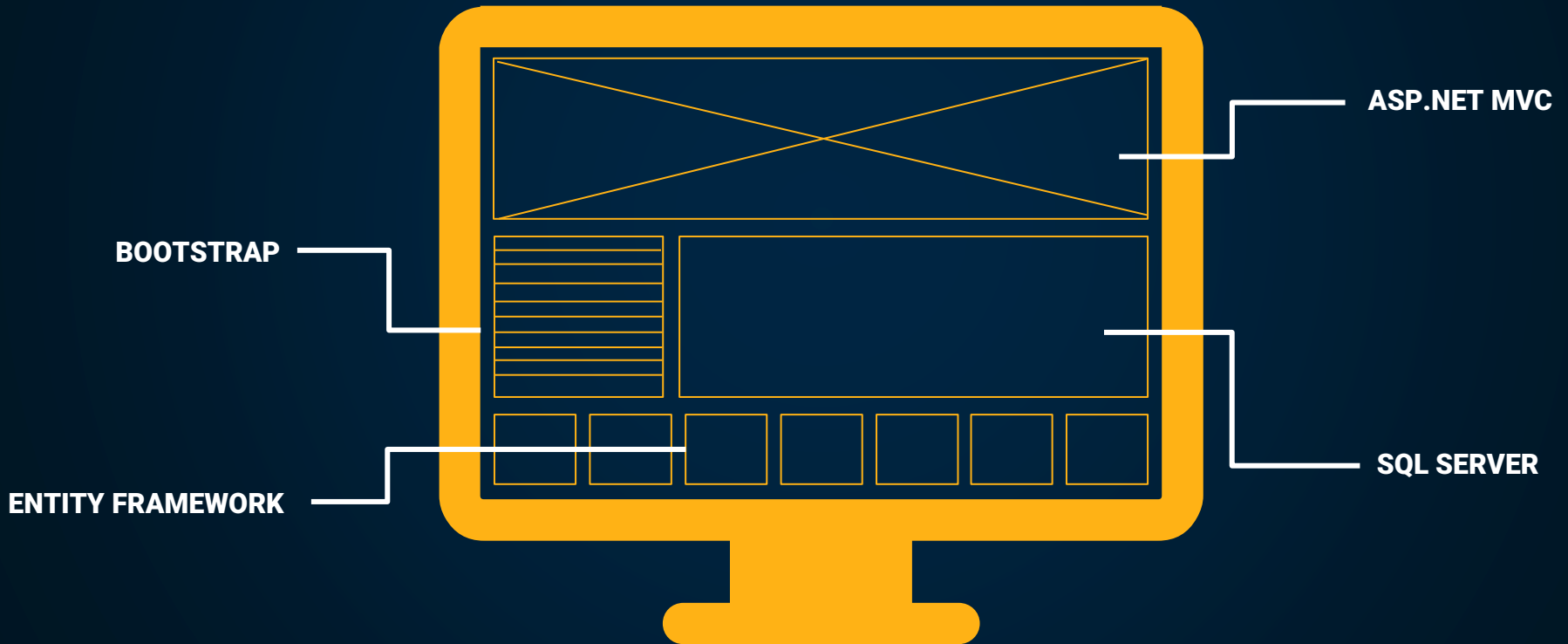


INFORMATIONS



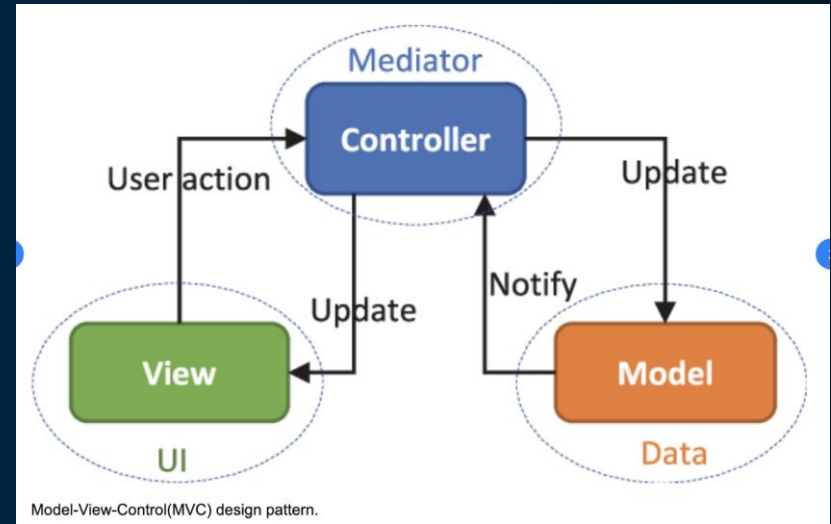
BOUTIQUE

MÉTHODOLOGIE



MVC

- Pattern architectural
- Séparer logique métier et affichage
- Maintenance et évolution simplifiées
- Développement à plusieurs plus souple
- Tests unitaires simplifiés



ENTITY FRAMEWORK

- Framework ORM open-source, cross-platform
- Interfaçage avec une base de données
- Manipulation des données via des objets (Modèles)
- Modèles générés depuis une BDD existante ou inversement
- Abstraction élevée
- Requêtes LINQ

RÉSULTATS



Site Vitrine et Boutique



CRUD sur Events et Users



WEB Responsive



DÉMONSTRATION



CONCLUSION ET PERSPECTIVES



Base de données
Interfaçage EF fastidieux
Front-end complexe

Site opérationnel
Découverte ASP.NET
Maintenance facile



Déploiement SSL
CRUD pour la boutique
Plus de sécurité



**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION !**

DES QUESTIONS ?