Pinto Happy Hour

**Recherche d’Happy Hour (localement)**

Une phrase représentant le projet: recherche de bars proposants des bières en Happy Hour par localisation.

# 1. Idée Générale

L’application part du besoin de trouver des bars organisants des Happy Hour, tout en ayant un regard sur les bières proposées par chaque bar. Elle doit donc pouvoir permettre à un utilisateur de rechercher l’intégralité des bars dans les environs, mais également les bières proposées par tel ou tel bar. Inversement, l’application doit permettre de rechercher les bars en fonction d’un choix de bière.

La gestion du contenu est mise en place via un espace membre, chaque membre pouvant proposer des changements, et un admin, devant les valider.

Comme ceci :

recherche bars -> fiche bar -> bières disponibles

recherche bières -> bars en proposants -> fiche bar

# 2. Grandes Fonctionnalités

Voici la liste des grandes fonctionnalités de l’application:

* recherche de bars proposant des happy hour
* recherche de bières que l’on peut trouver dans des bars en happy hour
* ajout de bar et bière en favori par les membres
* gestion de contenu par un administrateur

# 3. Utilisateurs de la plateforme

Trois types d’utilisateurs existent dans Pinto :

* Les visiteurs, ayant accès au contenu publique (liste de bar et bières) qui ne nécessitent pas de connexion
* Les membres, peuvent ajouter des bars et bières en favoris, et qui nécessitent la création d’un compte
* Les administrateurs, qui peuvent gérer (création, suppression, mise à jour) les contenus du site par un compte utilisateur avec un rôle particulier.

# 4. Liste des pages

* **Accès rapide**
* **Bars**
  + **Fiche d’un bar**
* **Bières**
  + **Fiche d’une bière**
* **Gestion utilisateur**
  + **connexion**
  + **inscription**
  + **gestion compte**
* **Gestion des contenus**
  + **lister / créer / modifier / supprimer *bars***
  + **lister / créer / modifier / supprimer *bières***
  + **lister / créer / modifier / supprimer *utilisateurs***

# 5. Fonctionnalités détaillées

Les pages “bars” et “bières” permettent de lister des bars proposant des happy hours et les bières concernées.

Les résultats peuvent être filtrés par un formulaire.

Le formulaire peut être pré-rempli (cf. page accès rapide)

Les résultats peuvent être présentés au choix par liste ou par carte.

Si la taille de l’écran le permet, la liste et la carte sont affichées.

Sinon, un bouton permet de switcher de l’un à l’autre.

## 5.1. Page Bars

### 5.1.1. Formulaire de filtre :

Le formulaire permet de rechercher un bar par les critères suivants :

* son nom (ou une partie de son nom)
* sa localisation
  + ville (pré-rempli et non modifiable sur la zone de l’application, e.g. Epinal)
  + géolocalisation (autour de moi)
    1. coordonnées latitude / longitude
    2. palier de distance (500m, 1km, 5km, pas de palier)
  + quartiers de la ville (liste + “tous les quartiers”)
* présent dans mes favoris (si membre connecté)
* style de bar (lounge, bar de quartier, pub, brasserie…)
* ouverture de l’happy hour
  + en ce moment
  + dans une heure
  + dans la journée
  + pas de restriction horaires (par défaut)

Une fois que les résultats sont affichés, la liste des bières présentes dans ces bars est présentée sous la forme de case à cocher (toutes cochées au départ). Seuls les bars proposant des bières cochées sont alors affichés.

### 5.1.2. Résultats sous forme de table :

La table affiche les éléments suivants (niveau 1)

* Nom du bar
* Adresse (sans la ville)
* horaire happy hour du jour
* happy hour dans
  + durée avant ouverture
  + “en ce moment”
  + “plus d’happy aujourd’hui”
* Bouton étoile pour mettre/enlever des favoris
  + à côté, nombre de favori dans l’appli pour ce bar
* Photo
* Distance si géolocalisation
* Prix minimum de la pinte en happy hour

Les résultats peuvent être triés par :

* Distance (géolocalisation)
* Nb de favoris
* Prix mini de la pinte en happy
* Durée avant l’happy
  + ordre : déjà les ouvert, puis ceux ouvert dans xx min puis les fermés

En cliquant sur une ligne, des détails supplémentaires sont affichés (niveau 2)

* Numéro de téléphone
* Type de bar
* Liste des bières en happy avec leur prix (de la pinte)

Un bouton permet de voir la fiche du bar avec toutes ses informations (niveau 3)

* Reprend toutes les informations des niveaux 1 et 2
* Galerie photo
* Description
* Mot du proprio
* Site internet
* Liste de toutes les bières pression avec leur prix en demi et happy hour
* Carte pointant sur le bar
* Let’s go
  + Ouvre google maps en mode navigation de sa position jusqu’à l’adresse du bar

### 5.1.3. Résultats sous forme de carte :

La carte présente les résultats sous la forme de marqueurs pointant la localisation des bars

Lorsque l’on clique sur un marqueur, un popup s’ouvre avec les informations suivantes :

* Nom du bar
* Adresse (sans la ville)
* horaire happy hour du jour
* happy hour dans
  + durée avant ouverture
  + “en ce moment”
  + “plus d’happy aujourd’hui”
* Bouton étoile pour mettre/enlever des favoris
  + à côté, nombre de favori dans l’appli pour ce bar
* Photo
* Distance si géolocalisation
* Prix minimum de la pinte en happy hour

Lorsque l’on clique sur la popup, la fiche du bar s’ouvre.

## 5.2. Page Bières:

### 5.2.1. Formulaire de filtre :

Le formulaire permet de rechercher une bière par les critères suivants :

* son nom (ou une partie de son nom)
* sa localisation
  + ville (pré-rempli et non modifiable sur la zone de l’application, e.g. Epinal)
  + géolocalisation (autour de moi)
    1. coordonnées latitude / longitude
    2. palier de distance (500m, 1km, 5km, pas de palier)
  + quartiers de la ville (liste + “tous les quartiers”)
* présent dans mes favoris (si membre connecté)
* type de bière (brune, blonde, blanche, ambrée, aromatisées)
* provenance (française, belge, allemande, irlandaise…)
* degré
  + sans alcool
  + <4%
  + <7
  + <10
  + toutes
* présent dans un bar en happy hour
  + en ce moment
  + dans une heure
  + dans la journée
  + pas de restriction horaires (par défaut)

### 5.2.2. Résultats sous forme de table :

La table affiche les éléments suivants (niveau 1)

* nom
* photo
* degré alcool
* type de bière
* prix mini de cette bière en pinte
* nombre de bars où cette bière est en pression
* nombre de bars où cette bière est en happy
* horaire happy hour du jour pour cette bière
* happy hour dans (pour cette bière)
  + durée avant ouverture
  + “en ce moment”
  + “plus d’happy aujourd’hui”
* Bouton étoile pour mettre/enlever des favoris
  + à côté, nombre de favori dans l’appli pour cette bière

Les résultats peuvent être triés par :

* prix mini
* nb de favoris

En cliquant sur une ligne, des détails supplémentaires sont affichés (niveau 2)

* liste des bars proposant cette bière en pression et en happy, triée par distance
  + nom du bar
  + horaire de l’happy
  + durée avant happy
  + bouton vers fiche du bar
  + distance du bar (géolocalisation)

Un bouton permet de voir la fiche de la bière avec toutes ses informations (niveau 3)

* toutes les infos des niveaux 1 et 2
* description / historique
* liste de tous les bars proposant cette bière en happy ou non avec les mêmes éléments qu’au niveau 2

### 5.2.3. Résultats sous forme de carte :

La carte présente les résultats sous la forme de marqueurs pointant la localisation des bars proposant cette bière

Lorsque l’on clique sur un marqueur, un popup s’ouvre avec les informations suivantes :

* nom
* photo
* degré alcool
* type de bière
* prix mini de cette bière en pinte
* nombre de bars où cette bière est en pression
* nombre de bars où cette bière est en happy
* horaire happy hour du jour pour cette bière
* happy hour dans (pour cette bière)
  + durée avant ouverture
  + “en ce moment”
  + “plus d’happy aujourd’hui”
* Bouton étoile pour mettre/enlever des favoris
  + à côté, nombre de favori dans l’appli pour cette bière

Lorsque l’on clique sur la popup, la fiche de la bière s’ouvre.

## 5.3. Page accès rapide:

* Un gros bouton bars favoris
* Un gros bouton bières favorites
* bars proche de moi
* bières proches
* chercher bars
* chercher bières
* J’ai soif → fiche du bar le + proche
* mon compte/inscription/connexion

## 5.4. Gestion utilisateurs:

### 5.4.1. Header

Le header du site propose si l’utilisateur n’est pas connecté deux liens :

* connexion
* inscription

Si l’utilisateur est connecté les liens sont remplacés par ceux ci :

* modifier compte
* déconnexion

### 5.4.2. Formulaire de connexion

* présent dans le header du site si le membre n’est pas connecté
* email et mot de passe
* une fois connecté, le formulaire disparaît et est remplacé par un menu vers la gestion du compte et la déconnexion

### 5.4.3. Formulaire d’inscription

Permet de créer un compte “membre” dans l’application en fournissant :

* email (ne doit pas exister dans la base des utilisateurs)
* mot de passe

Une fois le compte créé, on est redirigé vers la page “accès rapides”.

### 5.4.4. Page de gestion du compte

Cette page permet de modifier son mot de passe en saisissant :

* l’ancien mot de passe
* le nouveau mot de passe

Une fois la modification effectuée, on est redirigé vers la page “accès rapide”.

## 5.5. Gestion des contenus

Si l’utilisateur connecté est de type “admin”, il a accès à des boutons d’action supplémentaire sur les pages du site.

* Sur la liste des bars
  + un bouton “ajouter un bar”
* Sur la fiche d’un bar
  + un bouton “modifier les informations du bar”
  + un bouton “modifier les bières du bar”
  + un bouton “supprimer ce bar”
* Sur la liste des bières
  + un bouton “ajouter une bière”
* Sur la fiche d’une bière
  + un bouton “modifier les informations de cette bière”
  + un bouton “supprimer cette bière”
* Sur l’accueil
  + un bouton “gérer les utilisateurs” qui amène à une liste des utilisateurs du site avec leur email et leur rôle (membre ou admin)
* Sur la page “Gérer les utilisateurs”
  + un bouton “ajouter un administrateur”
  + pour chaque élément de la liste, un bouton “supprimer le membre”