



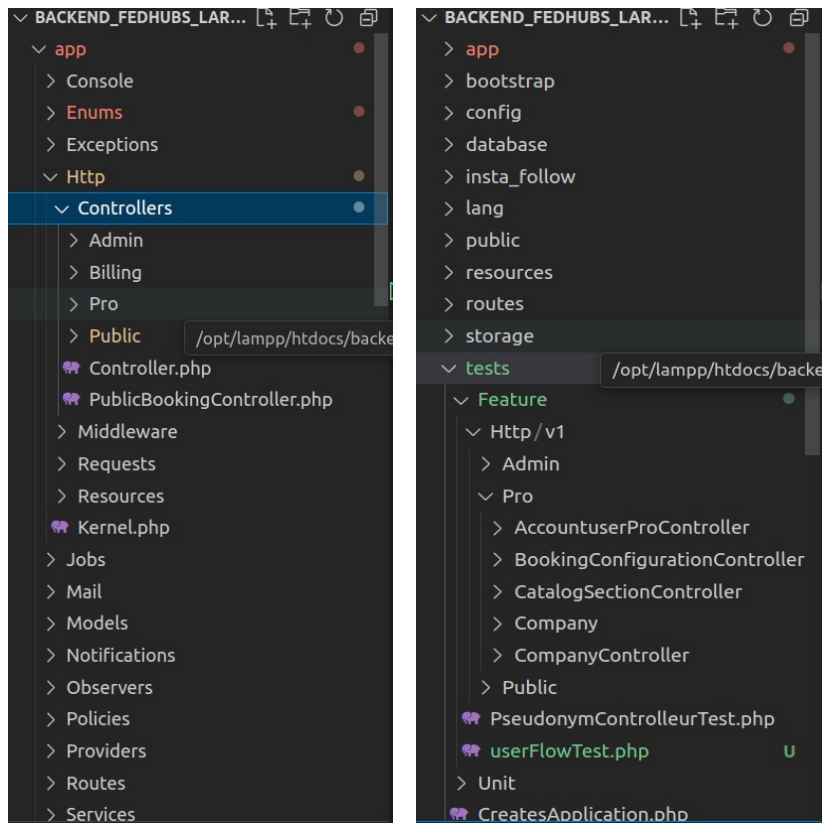
Tout se passe via l'application mobile qui recense les bars et restaurants combinant des concepts variés et qui organisent des animations culturelles.

1 - Les ressources

- Les ressources prerequisite pour se former avant de debuter Travail avec Fedhubs m'ont été fournis sur **Notion**. Cela ma permis d'apprendre les aspect necessaires comme le foctionnement de Laravel, la realisations des seeders ainsi que les API.

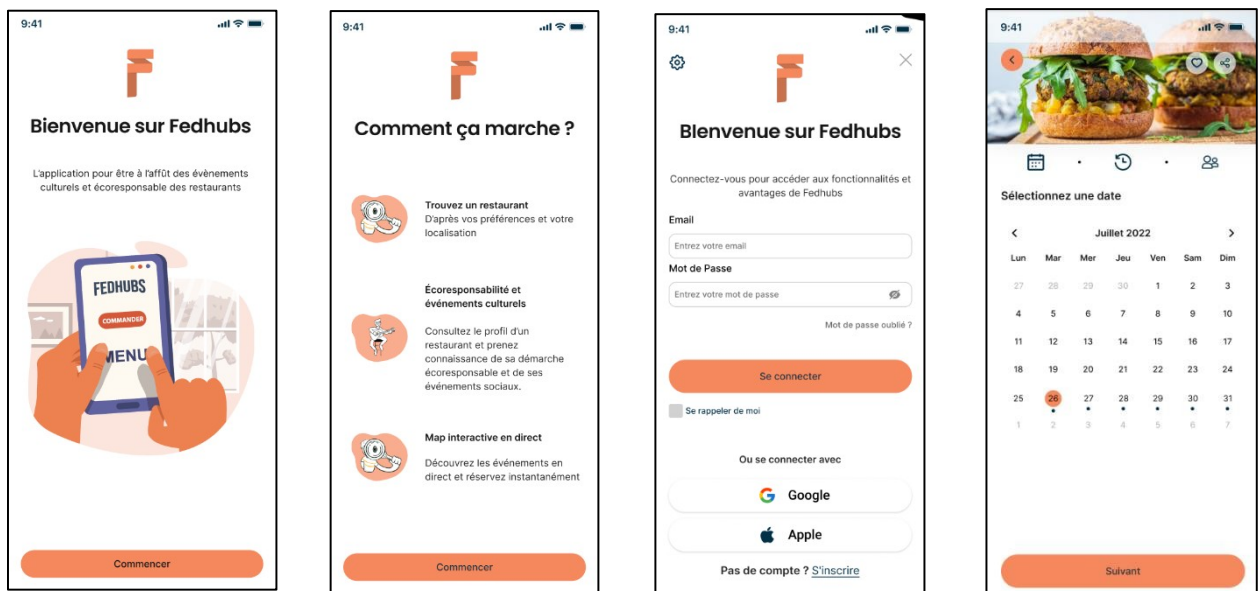
[illegible]

FEDHUBS



L'architecture de l'application utilise Laravel ce qui permet de réaliser les api dans la partie Controllers. Laravel permet également l'effectuation des test unitaires Qui sont une simulation de l'api qui permet de verifier le fonctionnement de l'api En renvoyant une reponse de statut.

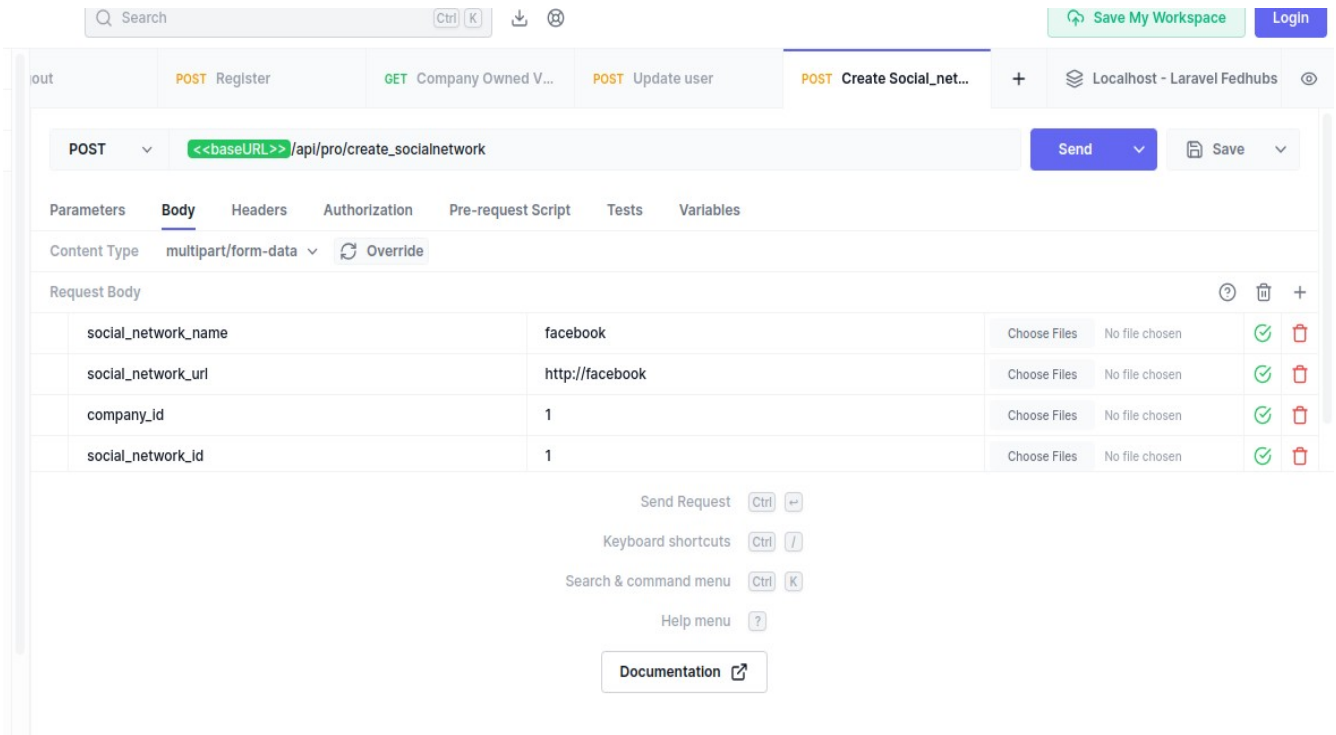
Voici quelques captures d'écran de l'application (Figma)



FEDHUBS

Les missions réalisées

2 - Verification Hoopscotch



Étapes:

1. remplir le token et le mdp
2. tester l'api
3. resultat

FEDHUBS

Les missions réalisées

2 - Documentation des API



Je devais documenter les API qui concernaient la partie Pro du projet. J'ai donc documenté avec **Swagger**, qui est un langage de programmation orienté utilisateur qui permet de décrire le fonctionnement de l'api exprimées à l'aide de JSON.

Exemple :

```
3 references | 0 overrides
public function createSocialnetwork(Request $request) //ça marche
{
    $user = $request->user();

    if ($user->hasPermissionTo("create_social_network")) {

        $companyDonnee = $request->validate([
            "social_network_id" => ["required"],
            "company_id" => ["required"],
            "social_network_url" => ["required", "string", "min:2", "max:1000"],
        ]);

        $user_id = $request->user()->id;
        $company_id = $companyDonnee['company_id'];

        /**
         * Verify if the current logged user is the owner of the company or an admin
         * If not, don't allow creating gallery
         */
        $ownerAccount = Tie_account_to_company::where('user_id', $user_id)->where('company_id', $company_id)->exists();
        $adminAccount = Account_admin::where('user_id', $user_id)->exists();
        if (!$ownerAccount && !$adminAccount)
            return $this->errorResponse("You don't have permission to creating gallery this company", null, 403);

        $socialNetwork = Tie_social_networks::create([
            "social_network_id" => $companyDonnee["social_network_id"],
            "company_id" => $companyDonnee["company_id"],
            "social_network_url" => $companyDonnee["social_network_url"],
        ]);

        return response([
            'message' => 'SocialNetwork ajouté',
            'socialNetwork' => $socialNetwork
        ], 201);
    } else {
        return $this->errorResponse("Vous n'avez pas les droits pour créer un réseau social.");
    }
}
```

Voici sa documentation Swagger :

```
/**
 * @OA\Post(
 *     path="/api/socialnetwork/create",
 *     summary="Create a social network link for a company",
 *     description="Adds a new social network link to a specific company. Requires appropriate permissions.",
 *     operationId="createSocialnetwork",
 *     tags={"Pro Service Management"},
 *     security={
 *         {"passport": {}}
 *     },
 *     @OA\RequestBody(
 *         required=true,
 *         description="Data needed to create a new social network link",
 *         @OA\JsonContent(
 *             required={"social_network_id", "company_id", "social_network_url"},
 *             @OA\Property(property="social_network_id", type="integer", example=1),
 *             @OA\Property(property="company_id", type="integer", example=123),
 *             @OA\Property(property="social_network_url", type="string", example="https://www.facebook.com/examplecompany")
 *         )
 *     ),
 *     @OA\Response(
 *         response=201,
 *         description="Social network link successfully added",
 *         @OA\JsonContent(
 *             @OA\Property(property="message", type="string", example="SocialNetwork ajouté"),
 *             @OA\Property(property="socialNetwork", type="array", nullable=true, @OA\Items(
 *                 @OA\Property(property="facebook_url", type="string", minLength=2, maxLength=1000, nullable=true, example="https://www.facebook.com/examplecompany"),
 *                 @OA\Property(property="instagram_url", type="string", minLength=2, maxLength=1000, nullable=true, example="https://www.instagram.com/examplecompany"),
 *                 @OA\Property(property="linkedin_url", type="string", minLength=2, maxLength=1000, nullable=true, example="https://www.linkedin.com/company/examplecompany"),
 *                 @OA\Property(property="twitter_url", type="string", minLength=2, maxLength=1000, nullable=true, example="https://twitter.com/examplecompany"),
 *                 @OA\Property(property="youtube_url", type="string", minLength=2, maxLength=1000, nullable=true, example="https://www.youtube.com/user/examplecompany"),
 *                 @OA\Property(property="snapchat_url", type="string", minLength=2, maxLength=1000, nullable=true, example="https://www.snapchat.com/add/examplecompany")
 *             )
 *         )
 *     ),
 *     @OA\Response(
 *         response=403,
 *         description="Forbidden - user does not have permission to create a social network link",
 *         @OA\JsonContent(
 *             @OA\Property(property="message", type="string", example="Vous n'avez pas les droits pour créer un réseau social.")
 *         )
 *     )
 * )
 */
```


FEDHUBS

Après avoir générer la documentation, je peux me rendre sur le site de Swagger en local pour voir le fonctionnement de l'Api.

POST

/api/socialnetwork/create

Create a social network link for a company

Adds a new social network link to a specific company. Requires appropriate permissions.

Parameters

No parameters

Try it out

Request body

required

application/json

Data needed to create a new social network link

Example Value | Schema

```
{
  "social_network_id": 1,
  "company_id": 1,
  "social_network_url": "https://www.facebook.com/examplecompany"
}
```

Responses

Code	Description	Links
201	Social network link successfully added	No links
403	Forbidden - user does not have permission to create a social network link	No links

3 - Réalisation des tests unitaires

```
0 references | 0 implementations
class createSocialNetworkTest extends TestCase
{
    /**
     * A basic feature test example.
     *
     * @return void
     */
    0 references | 0 overrides
    public function testCreateSocialNetworkSuccessfully()
    {
        $user = User::factory()->create();
        $user->givePermissionTo('create_social_network');

        $response = $this->actingAs($user)->postJson('/create_social_network', [
            'social_network_id' => 1, // ID fictif, assurez-vous qu'il correspond à un ID valide dans votre base de données
            'company_id' => 1, // ID de l'entreprise, doit exister dans votre base de données
            'social_network_url' => 'http://example.com/socialnetwork',
        ]);

        $response->assertStatus(201);
        $response->assertJson([
            'message' => 'SocialNetwork ajouté',
            'socialNetwork' => [
                'social_network_id' => 1,
                'company_id' => 1,
                'social_network_url' => 'http://example.com/socialnetwork',
            ],
        ]);

        // Vérifiez également que le réseau social a été ajouté à la base de données
        $this->assertDatabaseHas('tie_social_networks', [
            'social_network_id' => 1,
            'company_id' => 1,
            'social_network_url' => 'http://example.com/socialnetwork',
        ]);
    }

    0 references | 0 overrides
    public function testCreateSocialNetworkUnauthorized()
    {
        $user = User::factory()->create();

        $response = $this->actingAs($user)->postJson('/create_social_network', [
            'social_network_id' => 1,
            'company_id' => 1,
            'social_network_url' => 'http://example.com/socialnetwork',
        ]);

        $response->assertStatus(403); // ou un autre code de statut pour l'absence d'autorisation
    }
}
```

FEDHUBS

L'utilité des test unitaires est de tester toutes les api de l'entreprise en même temps et voir celle qui marchent et celles qui marchent pas. Sans passer par postman ou hoppscoth où il faut tester les api une par une.

Execution des test unitaires: **php artisan test**

```
ahmed@Ahmed: /opt/lampp/htdocs/backend_fedhubs_laravel
ahmed@Ahmed: /opt/lampp/htdocs/b... x ahmed@Ahmed: /opt/lampp/htdocs/b... x v

FAIL Tests\Feature\Http\v1\Pro\CompanyController\createGaleryTest
X create galery successfully
X create galery unauthorized
✓ create galery company not found

FAIL Tests\Feature\Http\v1\Pro\CompanyController\createIconTest
X create icon successfully
X create icon unauthorized

FAIL Tests\Feature\Http\v1\Pro\CompanyController\createRecommendationTest
X create recommendation successfully
X create recommendation unauthorized

PASS Tests\Feature\Http\v1\Pro\CompanyController\createSocialnetworkTest
✓ create social network successfully
✓ create social network unauthorized

FAIL Tests\Feature\Http\v1\Pro\CompanyController\deleteCatalogTest
X delete catalog successfully
✓ delete catalog not found
X delete catalog unauthorized

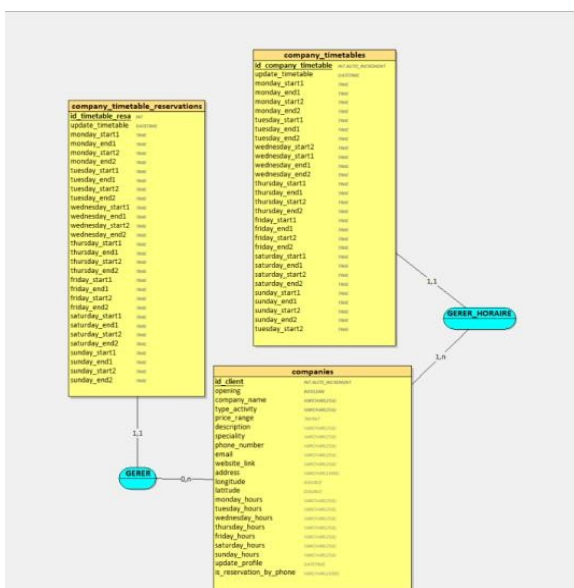
FAIL Tests\Feature\Http\v1\Pro\CompanyController\deleteCompanyTest
X it delete company
```

Note: les Test qui ne fonctionnent pas sont du a une erreur de configuration par le developpeur principale du projet. Le dossier Pro.php situe dans le dossier routes n'est pas bien configuré pour tout les chemin des test fontionnelles.

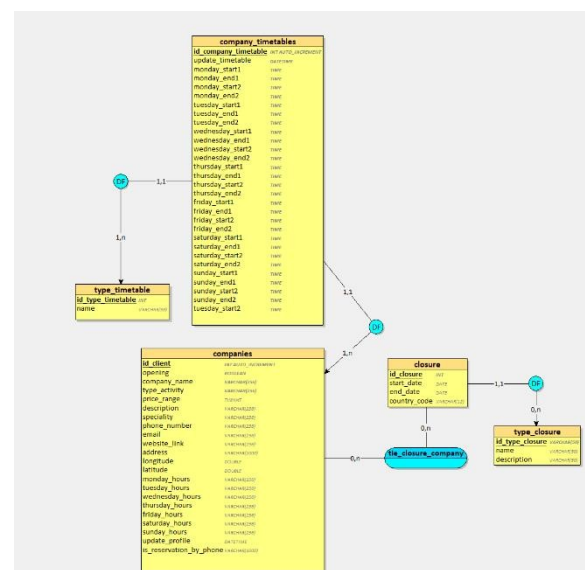
4 - Mise à jour du MCD.

Des nouvelles fonctionnalités on été ajouté au code de l'entreprise et j'ai eu comme mission de mettre à jour le MCD pour refléter ces modifications

Avant



Après

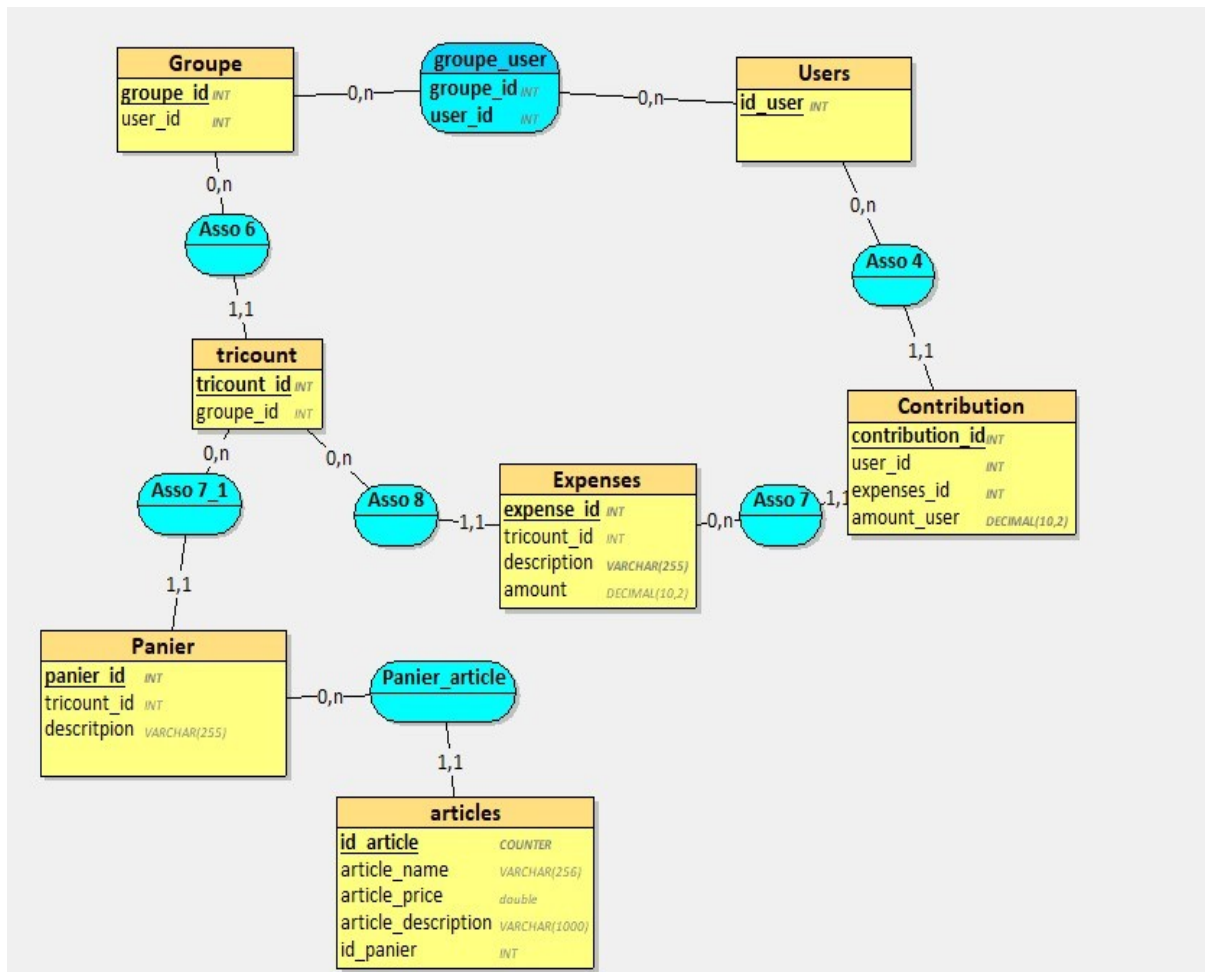


- L'ouverture et la fermeture du restaurant durant les jours fériés.
- Les fermetures exeptionnelles.
- Le fuseau horaire.

FEDHUBS

Tricount

Le tricount est une méthode qui facilite la gestion et le partage des dépenses entre membres d'un groupe, en simplifiant le processus de détermination des montants dus par chacun aux autres.



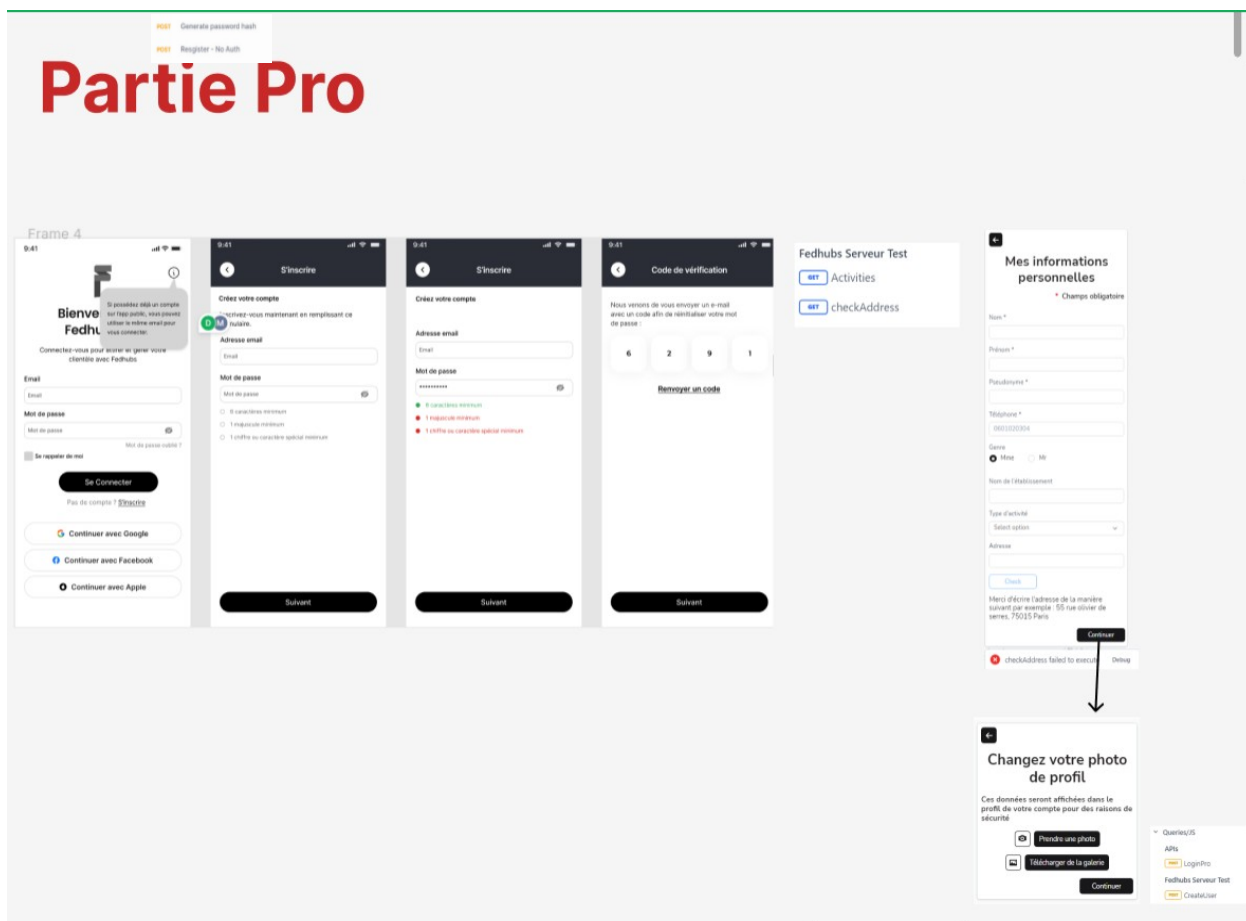
Ce modèle permettrait de suivre quel utilisateur appartient à quel groupe, les dépenses effectuées par les membres d'un groupe, les contributions des utilisateurs à ces dépenses, et la gestion d'un panier d'articles associé à un tricount.

FEDHUBS

Illustrations

```
ahmed@Ahmed: /opt/lampp/htdocs/backend_fedhubs_la... x ahmed@Ahmed: /opt/lampp/htdocs/backend_fedhubs_la... x
ahmed@Ahmed: /opt/lampp/htdocs/backend_fedhubs_laravel$ php artisan db:wipe
[INFO] Dropped all tables successfully.
ahmed@Ahmed: /opt/lampp/htdocs/backend_fedhubs_laravel$ php artisan migrate:refresh
[WARN] Migration table not found.
[INFO] Preparing database.
Creating migration table ..... 18ms DONE
[INFO] Running migrations.
2013_10_11_121252_create_login_method ..... 9ms DONE
2013_10_11_134227_create_tier_plan ..... 11ms DONE
2014_10_12_000000_create_users ..... 151ms DONE
2014_10_12_100000_create_password_resets ..... 26ms DONE
2019_08_19_000000_create_failed_jobs ..... 27ms DONE
2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table ..... 45ms DONE
2022_10_10_145018_create_icons_galery ..... 11ms DONE
2022_10_11_080358_create_account_person ..... 51ms DONE
2022_10_11_094957_create_account_admin ..... 55ms DONE
2022_10_11_095358_create_account_pro ..... 51ms DONE
2022_10_11_114853_create_sub_account ..... 47ms DONE
2022_10_11_114853_create_sub_account_partner ..... 50ms DONE
2022_10_11_135133_create_company ..... 16ms DONE
2022_10_11_136950_create_booking_manager_mail ..... 60ms DONE
2022_10_11_140150_create_media ..... 15ms DONE
2022_10_11_140449_create_company_recommendation ..... 109ms DONE
2022_10_11_140935_create_service_exts_allowed ..... 57ms DONE
2022_10_11_141140_create_tie_company_service_exts ..... 101ms DONE
2022_10_11_141745_create_type_images ..... 15ms DONE
```

Figma:



FEDHUBS

Évaluation

FICHE D'ÉVALUATION - STAGE – BTS SIO 2023/2024

Organisation

Entreprise (ou organisation) : Gotham

Adresse : 55 rue olivier de serres, 75015 Paris

Tuteur (nom et téléphone) : Vithuran, 06 52 40 25 70

Étudiant

Nom et Prénom : Ahmed Youjil Abbadi

Stage du

Thème du stage : Développer Backend

Travail	Très insuffisant	Insuffisant	Moyen	Bien	Très bien
Aptitude à percevoir les objectifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacité à réaliser les objectifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacité à respecter les échéances	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aptitude à utiliser les outils informatiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aptitude à utiliser les outils de communication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualité des productions écrites/orales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autonomie / Coopération au sein d'une équipe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Comportement	Très insuffisant	Insuffisant	Moyen	Bien	Très bien
Ponctualité, respect des horaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Respect des règles de vie (tenue vestimentaire...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Intégration au sein de l'entreprise / du service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualité des relations interpersonnelles (tuteur)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptation et motivation dans l'action	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Appréciation globale

Pendant son stage, Ahmed a montré une attitude positive et a travaillé avec diligence pour accomplir les tâches qui lui ont été confiées, s'intégrant bien dans l'équipe.


GOTHAM
CAPSULE - 750 15 PARIS
55 Rue Olivier de Serres
75015 PARIS
N° TEL : 01 42 50 38 66

Cachet de l'entreprise et signature du tuteur