

Note de stage 2022

⌘UH Group⌘

Semaine n° 2

⌘Objectifs

Contexte : L'application UH Lawyers¹ permet d'importer un fichier « modèle » au format docx qui sera automatiquement rempli par l'application. Une fois le document finalisé, l'application met à disposition sa conversion en document PDF pour l'avocat ainsi que l'ajout d'un filigrane au fichier avec le numéro de dossier correspondant (ceci peut être automatisé). De plus, l'application UH Lawyers propose un système de parrainage qui permet de récompenser l'utilisateur qui fournit son lien et celui qui s'inscrit par le biais de ce même lien.

1. Rendre possible la conversion du fichier docx en fichier PDF.
2. Rendre possible le fait d'ajouter un filigrane (ou « watermark ») sur le fichier PDF correspondant à son dossier.
3. Développer un système de parrainage.

⌘Ensemble des liens consultés⌘

¹ [Showcase LinkedIn de UH Lawyers](#)

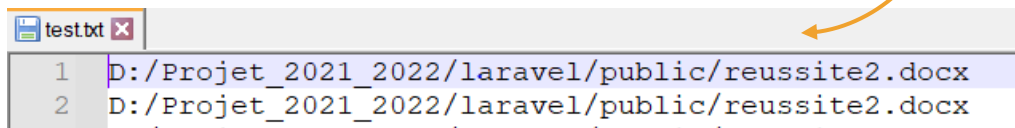
Réalisations

Dans le cadre du premier objectif après plusieurs recherches effectuées le vendredi, la solution qui semblait fonctionner le mieux était de passer par un script en python². J'ai aussi effectué des tests avec les autres solutions proposées en PHP : sans résultats. De plus ces autres solutions ne permettaient pas la conversion totale du fichier : le style, les images ... Tout type de personnalisation ou d'ajout, autre que du texte, n'était pas pris en compte (d'après les différentes sources que j'ai consultées [#1](#) [#2](#)). J'ai donc abandonné cette voie pour me consacrer au script python. Le script python est très simple et le rendu est parfait, cependant il fallait maintenant que je trouve comment l'exécuter depuis l'application en PHP. J'ai essayé de plusieurs manières de faire fonctionner l'exécution du script python par l'application sans succès, même si je pense ne pas être loin de la solution. Mon maitre de stage m'a dit de faire une pause sur cet objectif pour le moment.³

Script Python :

```
1 import sys
2 import docx2pdf
3
4 fichier = open("test.txt", "a")
5 pathFile = sys.argv[1]
6 fichier.write(pathFile)
7 docx2pdf.convert(pathFile)
8
```

+ Preuve que la variable « pathFile » contient le bon chemin⁴ :



```
1 D:/Projet_2021_2022/laravel/public/reussite2.docx
2 D:/Projet_2021_2022/laravel/public/reussite2.docx
```

² [Tutoriel de conversion en Python \[Blog\]](#) && [Tutoriel de conversion en Python \[Vidéo\]](#)

³ [Vidéo sur l'utilisation de sys.argv\[\]](#)

⁴ [Tutoriel pour écrire dans un fichier \[Python\]](#)

Code Application :

- *Controller :*

```

34
35 public function pdfTest($pathDocFile) {
36     ### Essais conversion docx/pdf en Python
37     ### 4 KO service ne marche pas et pas de classe Python
38
39     //$service = new LaravelPython();
40     //$result = $service->run("D:\Projet_2021_2022\laravel\public\index.py");
41     //$parameters = array('D:/Projet_2021_2022\laravel\public\reussite2.docx');
42     //$result = $service->run("D:\Projet_2021_2022\laravel\public\index.py", $parameters);
43     //$result = Python::run("D:\Projet_2021_2022\laravel\public\index.py", $parameters)
44     Je n'ai pas réussi à faire marcher la classe Python, malgré l'ajout de différents
45     packages etc. Je n'ai donc pas pu m'en servir.
46
47     ### 3
48     $process = new Process(['C:\Users\vscha\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe',
49         'D:/Projet_2021_2022\laravel\public\index.py',
50         'D:/Projet_2021_2022\laravel\public/' . $pathDocFile]);
51     $process->run();
52
53     if(!$process->isSuccessful()) {
54         throw new ProcessFailedException($process);
55     }
56
57     return view('welcome');
58

```

Test qui me semble être le plus probant : [Process & Tutoriel](#).

```

59
60     ### 2 KO ne correspond pas à ce que je veux exécuter
61     /* Artisan::call('python index.py', 'file_path' => "D:/Projet_2021_2022\laravel\public\reussite2.docx"); */
62     Ce test ne semblait pas effectuer ce que je cherchais à accomplir...
63
64     ### 1 KO après différente modification pas de combinaisons qui marche trouvée
65     /* exec("D:");
66     exec("D:\Projet_2021_2022\laravel\public\");
67     exec("D:\python-3.10.1-embed-amd64\python.exe D:\Projet_2021_2022\laravel\public\index.py 'D:/Projet_2021_2022\laravel\public\reussite2.docx'"); */
68     Test avec les fonctions natives de PHP, pas de solution trouvée...
69
70     ### Essais conversion docx/pdf en PHP
71     ### 1 KO
72
73     /* $phpWord = new PhpWord();
74     $wordPdf = \PhpOffice\PhpWord\IOFactory::load($filename.".docx");
75
76     Settings::setPdfRendererPath(dirname(__FILE__)."vendor\tecnickcom\tcpdf\tcpdf.php");
77     Settings::setPdfRendererName('TCPDF');
78
79     $pdfWriter = IOFactory::createWriter($wordPdf, 'PDF');
80     if (file_exists($filename.".pdf")) unlink($filename.".pdf");
81     $pdfWriter->save($filename.".pdf"); */
82
83     ### 2 KO
84
85     /* $objReader = IOFactory::createReader('Word2007');
86     $phpWord = $objReader->load("reussite.docx");
87
88     $rendererName= Settings::PDF_RENDERER_TCPDF;
89
90     $rendererLibrary = 'tcpdf';
91     $rendererLibraryPath = 'vendor/tecnickcom/tcpdf';
92     if(!Settings::setPdfRenderer($rendererName, $rendererLibraryPath)) {
93         die(
94             'Notice'
95         );
96     }
97
98     $objWriter = IOFactory::createWriter($phpWord, 'PDF');
99     $objWriter->saveAs('test.pdf'); */

```

Ici ce sont les tests que j'ai effectués seulement avec du PHP (donc sans le script Python).

Aucun des 3 tests n'a donné de résultat.

Kernel.php	97	\$objWriter->saveAs('test.pdf'); */
Exceptions	98	
Http	99	### 3 KO
Controllers	100	
Controller.php	101	/* Settings::setPdfRendererName(Settings::PDF_RENDERER_TCPDF);
ParagrapheC...	102	Settings::setPdfRendererPath('vendor/tecnickcom/tcpdf');
	103	\$phpWord = IOFactory::load('reussite.docx');
	104	// \$xmlWriter = IOFactory::createWriter(\$phpWord, 'PDF');
Middleware	105	\$phpWord->save('result.pdf', 'PDF');
Kernel.php	106	Utilisation de TCPDF et PHPWord qui n'a pas fonctionné...
Models	107	return view('welcome');
Paragraphe.php	108	*/
User.php	109	}

- Test avec la création d'une commande Artisan :

LARAVEL	1	<?php
app	2	
Console	3	namespace App\Console\Commands;
Commands	4	
AddPDF.php	5	use Illuminate\Console\Command;
Kernel.php	6	
Exceptions	7	class AddPDF extends Command
Http	8	{
Controllers	9	/**
Controller.php	10	* The name and signature of the console command.
ParagrapheC...	11	* @var string
	12	*/
Middleware	13	protected \$signature = 'python {pythonFile} {docFile}';
Kernel.php	14	
Models	15	/**
Paragraphe.php	16	* The console command description.
User.php	17	* @var string
Providers	18	*/
AppServicePro...	19	protected \$description = 'Launch a python script';
AuthServicePro...	20	
BroadcastServi...	21	/**
EventServicePr...	22	* Create a new command instance.
RouteServicePr...	23	* @return void
bootstrap	24	*/
config	25	public function __construct()
app.php	26	{
auth.php	27	parent::__construct();
broadcasting.php	28	}
cache.php	29	
cors.php	30	/**
database.php	31	* Execute the console command.-
filesystems.php	32	* @return int
fpdf.php	33	*/
hashing.php	34	public function handle()
laravel-python.p...	35	{/*
logging.php	36	\$pythonFilePath = \$this->argument('pythonFile');
mail.php	37	\$docFilePath = \$this->argument('docFile');
queue.php	38	\$res = shell_exec("python '". \$pythonFilePath. "' ". \$docFilePath)
sanctum.php	39	
services.php	40	if(\$res) {
session.php	41	\$this->info('The command was successful!');
view.php	42	} */
database	43	}
factories	44	}
ParagrapheFact...	45	}

Test en passant par la création d'une commande Artisan (voir test #2 dans le Controller) . Cela ne semblait pas être adapté à ce que je cherchais, mais il serait intéressant que je me repenche dessus.

- **Route :**

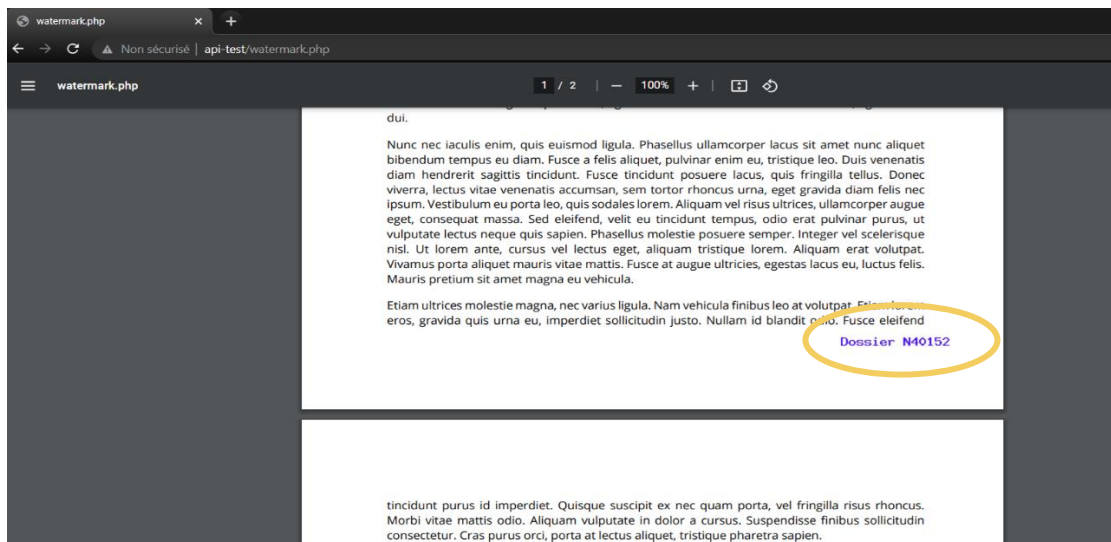
```
Route::get('/testPDF/{pathDocFile}', [ParagrapheController::class, 'pdfTest']);
/* Route::get('/testPDF/{file_path}', function ($filePath){
    $exitCode = Artisan::call('python index.py', ['file_path' => $filePath]);
}); */
```

- **Test à la main dans l'invite de commande [Fonctionne] :**

```
PS D:\Projet_2021_2022\laravel> C:\Users\vscha\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe 'D:/Projet_2021_2022/laravel/public/index.py' 'D:/Projet_2021_2022/laravel/public/reussite2.docx'
100%|██████████| 1/1 [00:02<00:00, 2.84s/it] 100%|██████████| 1/1 [00:01<00:00, 1.82s/it]
```

En parallèle du premier objectif je me suis aussi occupé du second. Pour ajouter une watermark je me suis servi des packages [Fpdf](#) et [Fpdi](#), et j'ai suivi les indications données par un utilisateur sur le site de [askcodez.com](#) et le tutoriel de [CodexWorld](#). Cette première version ajoute le filigrane sous la forme d'une image au PDF choisi. Le résultat est concluant mais pas parfait, je peux paramétrer la couleur et le positionnement sans problème mais je n'ai pas encore réussi à modifier la taille. De plus le filigrane se positionnait au-dessus du texte⁵⁶. Donc afin d'avoir un résultat plus satisfaisant j'ai commencé à chercher d'autres solutions que d'ajouter le filigrane sous forme d'image. J'avais commencé à faire des tests mais je n'ai pas eu le temps de faire ce que je voulais vu que mon maître de stage m'a demandé de passer sur le troisième objectif.

Résultat temporaire :



⁵ "Issue" lié à ce problème

⁶ Exemple qui permet de le régler (Pas eu le temps de mettre en place)

Code Application :

- *Fichier test « watermark.php » :*

```

> OPEN EDITORS
public > watermark.php
1  <?php
2  use setasign\Fpdi\Fpdi;
3
4  require_once('../vendor/autoload.php');
5  require("PDF_Rotate.php");
6
7  $file = "reussite2.pdf";
8  $text = "Dossier N40152";
9
10 ## 1 OK mais a mieux parametrier
11 // Text font settings
12 $name = uniqid();
13 $font_size = 10;
14 $opacity = 100;
15 $ts = explode("\n", $text);
16 $width = 0;
17 foreach($ts as $k=>$string){
18     $width = max($width, strlen($string));
19 }
20 $width = imagefontwidth($font_size)*$width;
21 $height = imagefontheight($font_size)*count($ts);
22 $el = imagefontheight($font_size);
23 $em = imagefontwidth($font_size);
24 $img = imagecreatetruecolor($width, $height);
25
26 // Background color
27 $bg = imagecolorallocate($img, 255, 255, 255);
28 imagefilledrectangle($img, 0, 0, 1000, 1000, $bg);
29
30 // Font color settings
31 $color = imagecolorallocate($img, 72, 15, 230);
32 foreach($ts as $k=>$string){
33     $len = strlen($string);
34     $ypos = 0;
35     for($i=0;$i<$len;$i++){
36         $xpos = $i * $em;
37         $ypos = $k * $el;
38         imagechar($img, $font_size, $xpos, $ypos, $string, $color);
39         $string = substr($string, 1);
40     }
41 }
42
43 }
44
45 // Create watermark image
46 imagecopymerge($blank, $img, 0, 0, 0, 0, $width, $height, $op);
47 imagepng($blank, $name.".png");
48
49 // Set source PDF file
50 $pdf = new Fpdi();
51 if(file_exists("../".$file)){
52     $pagecount = $pdf->setSourceFile($file);
53 }else{
54     die('Source PDF not found!');
55 }
56
57 // Add watermark to PDF pages
58 for($i=1;$i<=$pagecount;$i++){
59     $tpl = $pdf->importPage($i);
60     $size = $pdf->getTemplateSize($tpl);
61     $pdf->addPage();
62     $pdf->useTemplate($tpl, 1, 1, $size['width'], $size['height'], TRUE);
63
64     //Put the watermark
65     $xxx_final = ($size['width']-50);
66     $yyy_final = ($size['height']-25);
67     $pdf->Image($name.'.png', $xxx_final, $yyy_final, 0, 0, 'png');
68 }
69 @unlink($name.'.png');
70
71 // Output PDF with watermark
72 $pdf->Output();
73
74

```

```

public > watermark.php
76 @unlink($name.'.png');
77
78 // Output PDF with watermark
79 $pdf->Output();
80
81 ## 2 en test
82 /* class PDF extends PDF_Rotate
83 {
84 function Header()
85 {
86 //Put the watermark
87 $this->SetFont('Arial','B',50);
88 $this->SetTextColor(255,192,203);
89 $this->RotatedText(35,190,'DOSSIER N40125',45);
90 }
91
92 function RotatedText($x, $y, $txt, $angle)
93 {
94 //Text rotated around its origin
95 $this->Rotate($angle,$x,$y);
96 $this->Text($x,$y,$txt);
97 $this->Rotate(0);
98 }
99 }
100
101 $pdf = new Fpdf();
102 if(file_exists("./".$file)){
103 $pagecount = $pdf->setSourceFile($file);
104 }else{
105 die('Source PDF not found!');
106 }
107
108 $pdf->Output(); */

```

- *Controller (non utilisé pour le résultat visuel plus haut) :*

```

108 }
109
110 public function addWatermark($filePath, $text, $xxx, $yyy, $opacity, $directOutput) {
111     require_once('fpdf.php');
112     require_once('fpdi.php');
113     $name = uniqid();
114     $font_size = 5;
115     $sts=explode("\n",$text);
116     $width=0;
117     foreach ($sts as $k=>$string) {
118         $width=max($width,strlen($string));
119     }
120     $width = imagefontwidth($font_size)*$width;
121     $height = imagefontheight($font_size)*count($sts);
122     $sel=imagefontheight($font_size);
123     $sem=imagefontwidth($font_size);
124     $img = imagecreatetruecolor($width,$height);
125     //Background color
126     $bg = imagecolorallocate($img, 255, 255, 255);
127     imagefilledrectangle($img, 0, 0,$width , $height , $bg);
128     //Font color
129     $color = imagecolorallocate($img, 0, 0, 0);
130     foreach ($sts as $k=>$string) {
131         $len = strlen($string);
132         $ypos = 0;
133         for($i=0;$i<$len;$i++){
134             $xpos = $i * $sem;
135             $ypos = $k * $sel;
136             imagechar($img, $font_size, $xpos, $ypos, $string, $color);
137             $string = substr($string, 1);
138         }
139     }
140     imagecolortransparent($img, $bg);
141     $blank = imagecreatetruecolor($width, $height);
142     $tbg = imagecolorallocate($blank, 255, 255, 255);
143     imagefilledrectangle($blank, 0, 0,$width , $height , $tbg);
144     imagecolortransparent($blank, $tbg);
145     if ( ($sop < 0) OR ($sop >100) ){
146         $sop = 100;
147     }
148     imagecopymerge($blank, $img, 0, 0, 0, 0, $width, $height, $sop);
149     imagepng($blank,$name.".png");

```

Répétition du code de « watermark.php » modifié afin de le rendre utilisable pour n'importe quel fichier.

- *Code PHP pour la rotation du filigrane (non utilisé pour le résultat visuel plus haut) :*

- *Route (non utilisé pour le résultat visuel plus haut) :*

```
Route::get('/testWatermark/$filePath&$text&$xxx&$yyy&$opacity&$directOutput', [ParagrapheController::class,'addWatermark']);
```


Pour le troisième objectif j’ai commencé par créer un nouveau projet avec [Jetstream](#) dans le but d’avoir une base de projet avec les fonctionnalités nécessaires pour s’identifier/se connecter, s’inscrire etc... A l’origine je voulais le rajouter au projet déjà existant mais sur la documentation de Jetstream il était indiqué que cela pouvait causer des erreurs. Comme je n’ai jamais utilisé ce package, ni créé de système de parrainage j’ai voulu mettre toutes les chances de mon côté avec un nouveau projet.

J’ai donc commencé par suivre la [vidéo de Laravel Daily](#) afin de mettre en place mon projet et avoir un aperçu de comment utiliser ce package⁷. Puis j’ai suivi le [tutoriel de Damir Miladinov](#). J’ai aussi trouvé deux packages⁸ qui servent à la création d’un système de parrainage que je testerai si je n’arrive pas à faire fonctionner le code actuel.

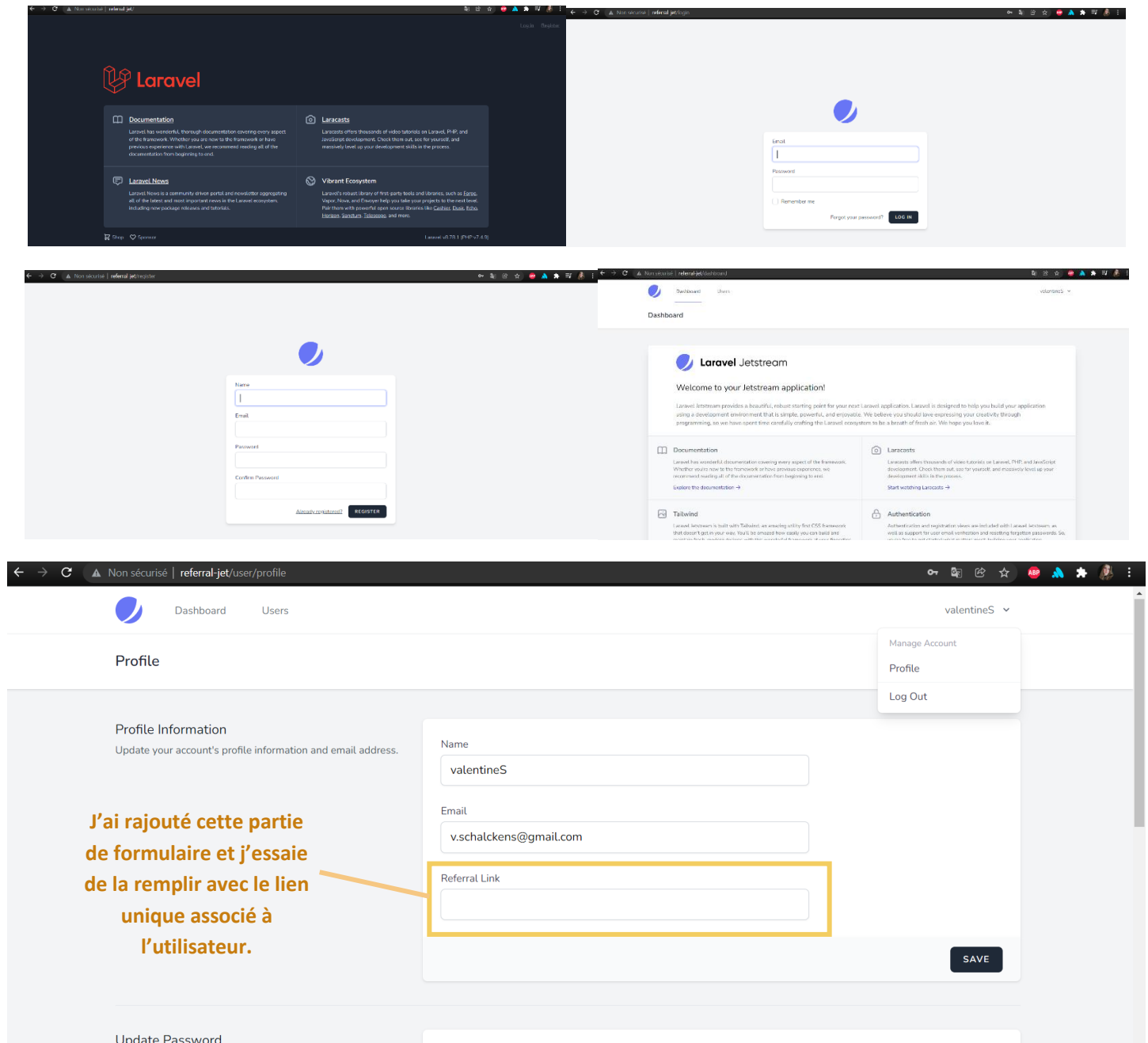
Actuellement, j’ai réussi à faire en sorte qu’un lien de parrainage unique soit associé à chaque utilisateur qui s’inscrit. Malheureusement, je suis bloqué sur l’affichage de ce dernier. En effet, l’erreur #2 « *Using **\$this** when not in object context* » continue d’apparaître. J’ai consulté plusieurs forums de personne ayant eu cette erreur mais les solutions proposées ne semblent pas convenir à mon cas. Il me semble que cela est dû au composant de Livewire (Jetstream) qui n’acceptent pas les données en provenance de mon Model. Je suis encore en train de chercher une solution, mais je vais bientôt passer au test des packages proposés sur GitHub pour voir si cela est plus simple.

J’ai aussi perdu pas mal de temps à chercher les fichiers que je devais modifier en plus de l’erreur #2.

⁷ [Tutoriel découverte de Livewire par Grafikart](#)

⁸ [Package “Questocat/laravel-referral”](#) & [Package “Famdirksen/laravel-referral”](#)

Visuel Application :



Code Application :

- *Models :*

```

1  <?php
2
3  namespace App\Models;
4
5  use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6  use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8  class ReferralRelationship extends Model
9  {
10     use HasFactory;
11     protected $fillable = ['referral_link_id', 'user_id'];
12 }
13
14

```

```

1  <?php
2
3  namespace App\Models;
4
5  use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6  use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8  class ReferralProgram extends Model
9  {
10     use HasFactory;
11     protected $fillable = ['name', 'uri', 'lifetime_minutes'];
12 }
13

```

```

1  <?php
2
3  namespace App\Models;
4
5  use Ramsey\Uuid\Uuid;
6  use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7  use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
8
9  class ReferralLink extends Model
10 {
11     use HasFactory;
12     protected $fillable = ['user_id', 'referral_program_id'];
13
14     protected static function boot()
15     {
16         parent::boot();
17         static::creating(function (ReferralLink $model) {
18             $model->generateCode();
19         });
20     }
21
22     private function generateCode()
23     {
24         $this->code = (string)Uuid::uuid1();
25     }
26
27     public static function getReferral($user)
28     {
29         return static::firstOrCreate([
30             'user_id' => $user->id
31         ]);
32     }
33
34     public function getLinkAttribute()
35     {
36         // $that = $this;
37         return 'http://referral-jet/register/?ref=' . $this->code;
38         // return url($this->uri) . '?ref=' . $this->code //code de base
39     }
40
41     public function user()
42     {
43         return $this->belongsTo(User::class);
44     }
45
46     public function program()
47     {
48         // TODO: Check if second argument is required
49         return $this->belongsTo(ReferralProgram::class, 'referral_program_id');
50     }
51
52     public function relationships()
53     {
54         return $this->hasMany(ReferralRelationship::class);
55     }
56 }
57

```

Cet appel de fonction déclenche l'erreur #2. J'ai essayé de la modifier un peu et de la passer en fonction statique (donc sans \$this) mais une autre erreur se déclenche.

- *Migrations :*

The image displays two screenshots of a code editor, likely Visual Studio Code, showing database migration files. The top screenshot shows the file `2022_01_12_145033_create_referral_links_table.php` with the following code:

```

4 use Illuminate\Database\Blueprint;
5 use Illuminate\Support\Facades\Schema;
6
7 class CreateReferralLinksTable extends Migration
8 {
9     /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('referral_links', function (Blueprint $table) {
17             $table->increments('id');
18             $table->integer('user_id')->unsigned();
19             $table->integer('referral_program_id')->unsigned();
20             $table->string('code', 36)->index();
21             $table->unique(['referral_program_id', 'user_id']);
22             $table->timestamps();
23         });
24     }
25
26     /**
27      * Reverse the migrations.
28      *
29      * @return void
30      */
31     public function down()
32     {
33         Schema::dropIfExists('referral_links');
34     }
35 }

```

The bottom screenshot shows the file `2022_01_12_133337_create_referral_programs_table.php` with the following code:

```

1 <?php
2
3 use Illuminate\Database\Migrations\Migration;
4 use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;
5 use Illuminate\Support\Facades\Schema;
6
7 class CreateReferralProgramsTable extends Migration
8 {
9     /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('referral_programs', function (Blueprint $table) {
17             $table->increments('id');
18             $table->string('name');
19             $table->string('uri');
20             $table->integer('lifetime_minutes')->default(7 * 24 * 60);
21             $table->timestamps();
22         });
23     }
24
25     /**
26      * Reverse the migrations.
27      *
28      * @return void
29      */
30     public function down()
31     {
32         Schema::dropIfExists('referral_programs');
33     }
34 }

```

```

1 class CreateReferralRelationshipsTable extends Migration
2 {
3     /**
4      * Run the migrations.
5      * @return void
6      */
7     public function up()
8     {
9         Schema::create('referral_relationships', function (Blueprint $table) {
10             $table->increments('id');
11             $table->integer('referral_link_id');
12             $table->integer('user_id');
13             $table->timestamps();
14         });
15     }
16
17     /**
18      * Reverse the migrations.
19      * @return void
20      */
21     public function down()
22     {
23         Schema::dropIfExists('referral_relationships');
24     }
25 }

```

- Composant Livewire pour la catégorie « Profile » :

J'ai essayé de passer la variable directement au moment du retour de la vue, mais l'erreur #2 s'affiche toujours.

```

1 <?php
2
3 namespace Laravel\Jetstream\Http\Livewire;
4
5 use Livewire\Component;
6 use App\Models\Referrallink;
7 use Livewire\WithFileUploads;
8 use Illuminate\Support\Facades\Auth;
9 use Laravel\Fortify\Contracts\UpdatesUserProfileInformation;
10
11 class UpdateProfileInformationForm extends Component
12 {
13     use WithFileUploads;
14
15     /**
16      * Get the current user of the application.
17      * @return mixed
18      */
19     public function getUserProperty()
20     {
21         return Auth::user();
22     }
23
24     /**
25      * Render the component.
26      * @return \Illuminate\View\View
27      */
28     public function render()
29     {
30         // $referrallink = Referrallink::getLinkAttribute();
31         return view('profile.update-profile-information-form'); // compact('referrallink')
32     }
33 }

```

- Views avec Jetstream et Livewire :

```

48      </x-jet-secondary-button>
49    @endif
50
51    <x-jet-input-error for="photo" class="mt-2" />
52  </div>
53 @endif
54
55  <!-- Name -->
56  <div class="col-span-6 sm:col-span-4">
57    <x-jet-label for="name" value="{{ __('Name') }}" />
58    <x-jet-input id="name" type="text" class="mt-1 block w-full" wire:model.defer="state.name" autocomplete="name" />
59    <x-jet-input-error for="name" class="mt-2" />
60  </div>
61
62  <!-- Email -->
63  <div class="col-span-6 sm:col-span-4">
64    <x-jet-label for="email" value="{{ __('Email') }}" />
65    <x-jet-input id="email" type="email" class="mt-1 block w-full" wire:model.defer="state.email" />
66    <x-jet-input-error for="email" class="mt-2" />
67  </div>
68
69  <!-- Referral Link -->
70  <div class="col-span-6 sm:col-span-4">
71    <x-jet-label for="referral-link" value="{{ __('Referral Link') }}" />
72    <x-jet-input id="referral-link" type="text" class="mt-1 block w-full" value="{{ $referrallink }}" />
73    <x-jet-input-error for="referral-link" class="mt-2" />
74  </div>
75 </x-slot>
76
77  <x-slot name="actions">
78    <x-jet-action-message class="mr-3" on="saved">
79      {{ __('Saved.') }}
80    </x-jet-action-message>
81
82    <x-jet-button wire:loading.attr="disabled" wire:target="photo">
83      {{ __('Save') }}
84    </x-jet-button>
85  </x-slot>
86 </x-jet-form-section>
87

```

```

181 <?php $component = $componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4; >
182 <?php unset($componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4); >
183 <?php endif; >
184 </div>
185
186  <!-- Referral Link -->
187  <div class="col-span-6 sm:col-span-4">
188    <?php if (isset($component)) { $__componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4 = $component; } >
189    <?php $component = $env->getContainer()->make(Illuminate\View\AnonymousComponent::class, ['view' => 'jetstream:components.label','data' => ['for' => 'referral-link','value' => '{{e(__('Referral Link'))}}']); >
190    <?php $component->withName('jet-label'); >
191    <?php if ($component->shouldRender()) >
192      <?php $env->startComponent($component->resolveView(), $component->data()); >
193      <?php $component->withAttributes(['for' => 'referral-link','value' => '{{e(__('Referral Link'))}}']); >
194      <?php echo $env->renderComponent(); >
195    <?php endif; >
196    <?php if (isset($component)) { $__componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4 = $component; } >
197    <?php $component = $componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4; >
198    <?php unset($componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4); >
199    <?php endif; >
200
201    <?php if (isset($component)) { $__componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4 = $component; } >
202    <?php $component = $env->getContainer()->make(Illuminate\View\AnonymousComponent::class,
203      ['view' => 'jetstream:components.input',
204        'data' => ['id' => 'referral-link',
205          'type' => 'text','class' => 'mt-1 block w-full','value' => '{{e($referrallink)}}']); >
206    <?php $component->withName('jet-input'); >
207    <?php if ($component->shouldRender()) >
208      <?php $env->startComponent($component->resolveView(), $component->data()); >
209      <?php $component->withAttributes(['id' => 'referral-link','type' => 'text','class' => 'mt-1 block w-full','value' => '{{e($referrallink)}}']); >
210      <?php echo $env->renderComponent(); >
211    <?php endif; >
212    <?php if (isset($component)) { $__componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4 = $component; } >
213    <?php $component = $componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4; >
214    <?php unset($componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4); >
215    <?php endif; >
216    <?php if (isset($component)) { $__componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4 = $component; } >
217    <?php $component = $env->getContainer()->make(Illuminate\View\AnonymousComponent::class, ['view' => 'jetstream:components.input-error','data' => ['for' => 'referral-link','class' => 'mt-2']]); >
218    <?php $component->withName('jet-input-error'); >
219    <?php if ($component->shouldRender()) >
220      <?php $env->startComponent($component->resolveView(), $component->data()); >
221      <?php $component->withAttributes(['for' => 'referral-link','class' => 'mt-2']); >
222      <?php echo $env->renderComponent(); >
223    <?php endif; >
224
225    <?php if (isset($component)) { $__componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4 = $component; } >
226    <?php $component = $componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4; >
227    <?php unset($componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4); >
228    <?php endif; >
229
230    <?php $env->endSlot(); >
231
232    <?php $env->slot('actions', null, []); >
233    <?php if (isset($component)) { $__componentOriginalc254754b9d5db91d5165876f9d051922ca0866f4 = $component; } >
234    <?php $component = $env->getContainer()->make(Illuminate\View\AnonymousComponent::class, ['view' => 'jetstream:components.action-message','data' => ['class' => 'mr-3','on' => 'saved']]); >
235    <?php $component->withName('jet-action-message'); >

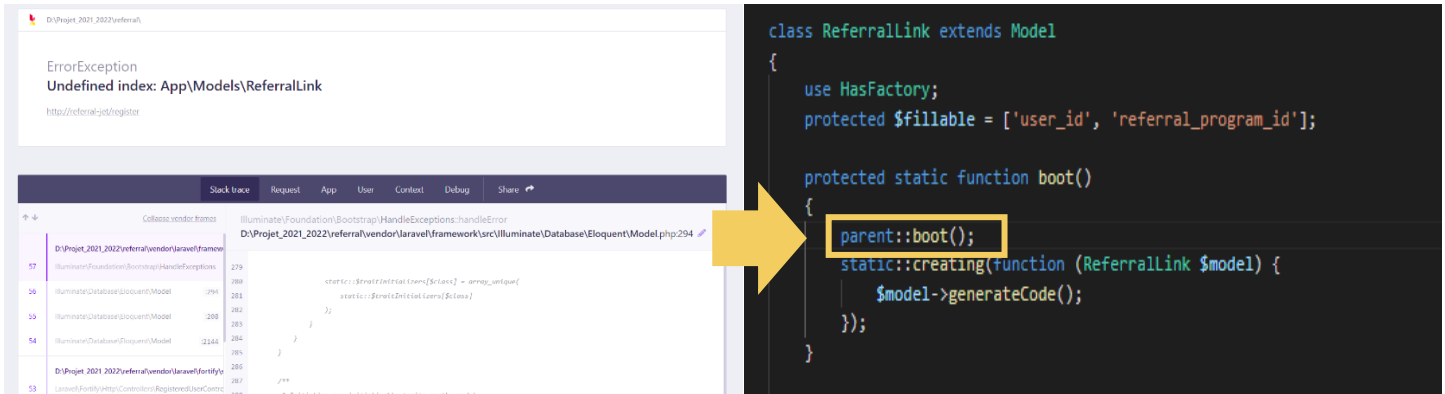
```

J'ai essayé de rajouter la donnée sur ces deux fichiers (soit l'un soit l'autre). Pour le fichier du bas je rajoutais :

« 'value' => App\Models\Referrallink ::getLinkAttribute() »

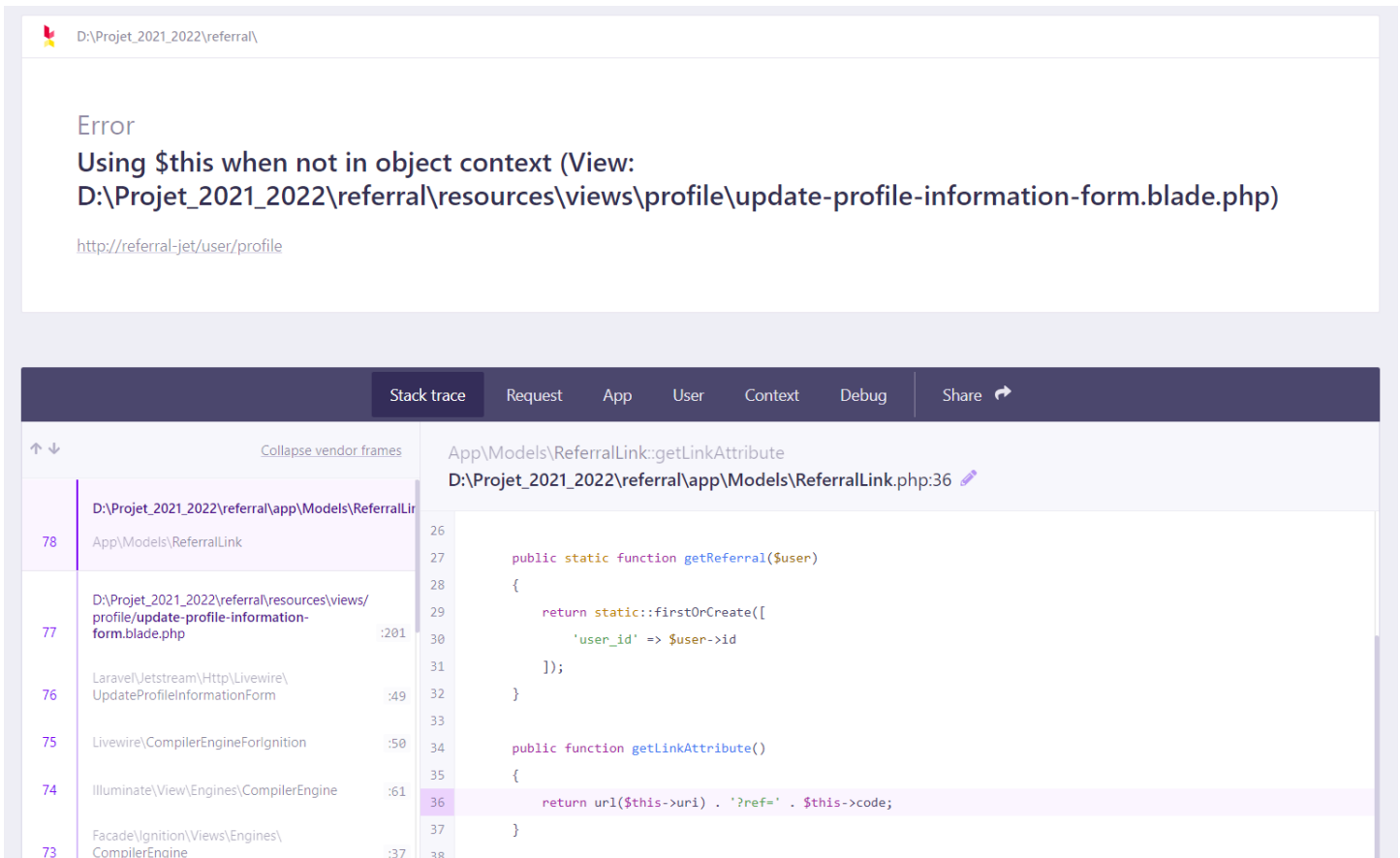
Erreurs et Solutions :

- **Erreur #1 [Résolue]⁹ :**



The screenshot shows a Laravel error page with the message "ErrorException Undefined index: App\Models\ReferralLink". Below the error message is a stack trace. A yellow arrow points from the stack trace to a code snippet of the `ReferralLink` model. The code snippet shows the `boot` method, which calls `parent::boot();`. This method is highlighted with a yellow box, indicating the source of the error.

- **Erreur #2 [Non Résolue] : Issue GitHub proche de mon problème.**



The screenshot shows a Laravel error page with the message "Error Using \$this when not in object context (View: D:\Projet_2021_2022\referral\resources\views\profile\update-profile-information-form.blade.php)". Below the error message is a stack trace. A yellow arrow points from the stack trace to a code snippet of the `ReferralLink` model. The code snippet shows the `getLinkAttribute` method, which calls `return url($this->uri) . '?ref=' . $this->code;`. This line is highlighted with a yellow box, indicating the source of the error.

⁹ [Forum Laracast](#) && [GitHub Issue](#)