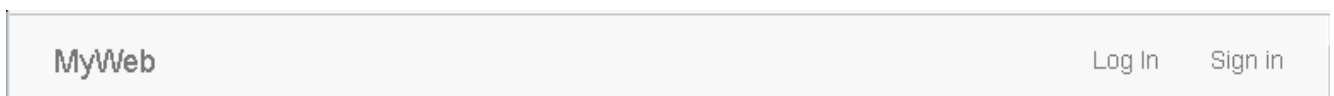


Bis jetzt konnten sich beliebige Personen in der Anwendung MyWeb registrieren. Dies ist nicht unbedingt erstrebenswert und soll nun so geändert werden, dass man eine Registrierung beantragen kann, jedoch nur der Web-Master neue Benutzer registrieren kann.

Die Menüzeile (Datei resources\views\partials\nav.blade.php) wird wie folgt angepasst:

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-static-top">
  <div class="container">
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-
target="#app-navbar-collapse">
        <span class="sr-only">Toggle Navigation</span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <a class="navbar-brand" href="{{ url('/') }}">
        MyWeb
      </a>
    </div>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="app-navbar-collapse">
      <!-- Left Side Of Navbar -->
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li><a href="{{ url('/home') }}">Home</a></li>
      </ul>
      <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
        @if (Auth::guest())
          <li><a href="{{ url('/login') }}">Log in</a></li>
          <li><a href="{{ url('/signin') }}">Sign in</a></li>
        @else
          <li class="dropdown">
            <a href="#" class="dropdown-toggle"
              data-toggle="dropdown" role="button" aria-expanded="false">
              {{ Auth::user()->name }} <span class="caret"></span>
            </a>
            <ul class="dropdown-menu" role="menu">
              <li>
                <a href="{{ url('/logout') }}">
                  <i class="fa fa-btn fa-sign-out"></i>Log out
                </a>
              </li>
            </ul>
          </li>
        @endif
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

Anstelle des durch make:auth erstellten Links `{{ url('/register') }}` wird nun eine neue Seite Sign In aufgerufen, welche einen Registrierungsantrag an den Web-Master verschickt.



Routes.php wird wie folgt bearbeitet:

```
Route::auth();
Route::get('/', 'HomeController@index');
Route::get('contact', 'ContactController@create');
Route::post('contact_mail', 'ContactController@sendmail');
Route::get('signin', 'SignInController@create');
Route::post('signin_mail', 'SignInController@sendmail');
```

## Der neue SignInController

```
CLI>php artisan make:controller SignInController
```

wird wie folgt ergänzt:

```
<?php
namespace MyWeb\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use MyWeb\Http\Requests;
use MyWeb\Http\Requests\SignInRequest;
class SignInController extends Controller
{
    public function create() {
        return view('signin.signinform');
    }

    public function sendmail(SignInRequest $request) {
        \Mail::send('signin.signinmail', [
            'name' => $request->get('name'),
            'address' => $request->get('address'),
            'village' => $request->get('village'),
            'fon' => $request->get('fon'),
            'email' => $request->get('email')],
            function($message) {
                $message->from('web@FJKarli.ch');
                $message->to('web@FJKarli.ch', 'Web-Master')
                    ->subject('Registrierantrag von www.FJKarli.ch');
            });
        return view('home.welcome');
    }
}
```

## Und der neue SignInRequest

```
CLI>php artisan make:request SignInRequest
```

wird wie folgt ergänzt:

```
<?php
namespace MyWeb\Http\Requests;
use MyWeb\Http\Requests\Request;
class SignInRequest extends Request
{
    public function authorize() {
        return true;
    }
    public function rules() {
        return [
            'name' => 'required',
            'firstname' => 'required',
            'address' => 'required',
            'village' => 'required',
            'fon' => 'required',
            'email' => 'required|email',
        ];
    }
}
```

Das eigentliche Antragsformular sieht wie folgt aus:

Registrierantrag  
 Die Registrierung erfolgt auf Grund eines Antrages.  
 Beim positiven Entscheid folgen weitere Angaben per Mail!

<b>Name</b>	<input type="text" value="Ihr Name, Vorname"/>
<b>Adresse</b>	<input type="text" value="Strasse Hausnummer/Postfach"/>
<b>PLZ Ort</b>	<input type="text" value="Postleitzahl Ortsname"/>
<b>Telefon</b>	<input type="text" value="+41 xx xxx xx xx"/>
<b>Mail Adresse</b>	<input type="text" value="Ihre Mail-Adresse"/>

### resource\views\signin\signinform.blade.php

```

@extends('layouts.app')
@section('content')
    <div class="col-md-8 col-md-offset-2">
        <div class="panel panel-default">
            <div class="panel-heading">
                Registrierantrag<br>
                Die Registrierung erfolgt auf Grund eines Antrages.<br>
                Beim positiven Entscheid folgen weitere Angaben per Mail!
            </div>
            <div class="panel-body">
                @if(Session::has('message'))
                    <div class="alert alert-info">
                        {{ Session::get('message') }}
                    </div>
                @endif
                @if (count($errors) > 0)
                    <div class="alert alert-danger">
                        <strong>Antrag kann nicht versandt werden!</strong>
                        <br>Eingaben unvollständig<br>
                        Alle Felder müssen korrekt ausgefüllt werden!<br>
                    </div>
                @endif
                {!! Form::open(['url' => 'signin_mail', 'methode' => 'POST']) !!}
                @include('partials.input_name')
                @include('partials.input_adress')
                @include('partials.input_village')
                @include('partials.input_fon')
                @include('partials.input_email')
                <div class="form-group col-md-8 col-md-offset-3">
                    <br>
                    <button type="submit" class="btn btn-primary">Antrag senden</button>
                </div>
                {!! Form::close() !!}
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection

```

Neu sind

### resource\views\partials\input\_adress.blade.php

```
<div class="form-group"{{ $errors->has('adress') ? ' has-error' : '' }}">
  <label class="col-md-3 control-label">Adresse</label>
  <div class="col-md-7">
    <input class="form-control" type="text" name="address" required="required"
      placeholder="Strasse Hausnummer/Postfach">
    @if ($errors->has('adress'))
      <div class="alert-danger">
        <strong>Strasse Hausnummer und evtl. Postfach muss angegeben werden</strong>
      </div>
    @endif
  </div>
</div>
```

### resource\views\partials\input\_fon.blade.php

```
<div class="form-group"{{ $errors->has('fon') ? ' has-error' : '' }}">
  <label class="col-md-3 control-label">Telefon</label>
  <div class="col-md-7">
    <input type="text" class="form-control" name="fon"
      placeholder="+41 xx xxx xx xx">
    @if ($errors->has('fon'))
      <div class="alert-danger col-md-10 col-md-offset-2">
        <strong>Eine Telefonnummer muss angegeben werden</strong>
      </div>
    @endif
  </div>
</div>
```

### resource\views\partials\input\_village .blade.php

```
<div class="form-group"{{ $errors->has('village') ? ' has-error' : '' }}">
  <label class="col-md-3 control-label">PLZ Ort</label>
  <div class="col-md-7">
    <input type="text" class="form-control" name="village"
      placeholder="Postleitzahl Ortsname">
    @if ($errors->has('village'))
      <div class="alert-danger col-md-10 col-md-offset-2">
        <strong>Postleitzahl und Ort müssen angegeben werden</strong>
      </div>
    @endif
  </div>
</div>
```

### resource\views\signin\signinmail.blade.php

Registrierungsantrag für www.MyWeb.ch:

```
<p>
  Name: {{ $name }}
</p>
<p>
  Strasse: {{ $address }}
</p>
<p>
  PLZ Ort: {{ $village }}
</p>
<p>
  Telefon: {{ $fon }}
</p>
<p>
  Mail-Adresse: {{ $email }}
</p>
```

Der Versuch, den Aufruf für die Registrierung in die DropDown-Liste des angemeldeten WebMasters zu platzieren, schlägt fehl, da die von Laravel vorgegebene Authentifizierung die Registrierung eines neuen Benutzers oder das Login eines registrierten Benutzers vorsieht. Einmal angemeldet kann nicht ein neuer Benutzer registriert werden. Eine Registrierung über die Web-Anwendung wird durch folgende Route unterbunden.

```
Route::get('register', 'SignInController@create');
```

Der autorisierte neue Benutzer wird nun mit phpMyAdmin erstellt, dem neuen Benutzer in einer E-Mail mitgeteilt, dass er registriert ist und dass er ein eigenes Passwort eingeben kann, indem er beim Login angibt, dass er sein Passwort vergessen hat.

Er kann nun mit seiner Mail-Adresse einen Reset-Link anfordern

Nach kurzer Zeit erhält er eine Mail mit einem Reset-Link mit dem er sein persönliches Passwort setzen kann.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'FJKarli' and 'Home' on the left, and 'Log In' and 'Sign in' on the right. Below the navigation bar is a main content area with a title 'Passwort-Reset-Link anfordern'. Underneath the title is a form with a label 'E-Mail Adresse' and a text input field. Below the input field is a blue button with the text 'Passwort-Reset-Link anfordern'. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'F. J. Karli © 2001 - 2016' and 'Zögern Sie nicht, das Kontaktformular zu verwenden!'.