

Die Benutzeroberfläche (inkl. eventueller Fehlermeldungen) der bisherigen Anwendung ist in englischer Sprache gehalten.

Dies soll nun so geändert werden, dass im Besonderen die integrierten Fehlermeldungen in Deutsch erscheinen.

Die englischen Fehlermeldungen sind in den Dateien `auth.php`, `pagination.php`, `passwords.php` und `validation.php` im Verzeichnis `resources\views\lang\en` gespeichert. Diese Texte werden über `'locale' => 'en'` in der Datei `config/app.php` gesteuert.

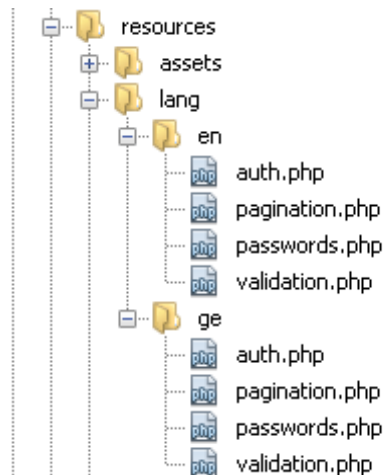
```
/*
-----
Application Locale Configuration
-----

The application locale determines the default locale that will be used
by the translation service provider. You are free to set this value
to any of the locales which will be supported by the application.

*/
'locale' => 'en',
```

Sollen nun die Fehlermeldungen in Deutsch erscheinen, müssen die Dateien in das Verzeichnis `resources\lang\ge` kopiert, dort die Dateien `auth.phpauth`, `pagination.phppage`, `passwords.phppass` und `validation.phpvalid` übersetzt und die Datei `config\app.php` angepasst werden:

```
'locale' => 'ge',
```



Dabei ist folgendes zu bemerken:

Infolge diverser sprachlichen Eigenarten, können diese Text nur sinngemäss übersetzt werden.

Die englischen Fehlermeldungen enthalten die Namen der betreffenden Variablen.

Diese Variablen haben meist auch „englische“ Namen.

```
'email' => 'The :attribute must be a valid email address.',
```

Meiner Meinung nach verwirrt dies den Benutzer.

Aus diesem Grund wurden die Namen der Variablen in der deutschen Fassung nicht aufgeführt.

```
'email' => 'Feld muss eine gültige E-Mail-Adresse enthalten!'
```

Erwähnung

Die Anweisung `php artisan make:auth` erzeugt folgende Dateien:

- `resources\views\auth\login.blade.php`
- `resources\views\auth\register.blade.php`
- `resources\views\auth\passwords\email.blade.php`
- `resources\views\auth\passwords\reset.blade.php`
- `resources\views\auth\emails\password.blade.php`
- `resources\views\layouts\app.blade.php`
- `resources\views\home.blade.php`
- `resources\views\welcome.blade.php`

Blade ermögliche das Auslagern gemeinsamer Teile. Da Schritt für Schritt neue Pakete eingebaut werden sollen, werden folgende Änderungen vorgenommen und Programmteile in das Verzeichnis `resources\views\partials` ausgelagert.

`resources\views\layouts\app.blade.php`

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    @include('partials.head_L52')
  </head>
  <body id="app-layout">
    @include('partials.nav')
    <div class="container">
      <div class="row">
        @include('partials.flash')
        @yield('content')
      </div>
    </div>
    @include('partials.footer')
    @include('partials.scripts_L52')
  </body>
</html>
```

`resources\views\partials\head_L52.blade.php`

```
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>MyWeb</title>
<!-- Fonts -->
<link rel="stylesheet"
  href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.5.0/css/font-
  awesome.min.css"
  integrity="sha384-XdYbMnZ/QjLh6iiI4ogqCTaIjrfk87ip+ekIjefZch0Y+PvJ8CDYtEsIipDmPorQ+"
  crossorigin="anonymous">
<link rel="stylesheet"
  href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:100,300,400,700">
<!-- Styles -->
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-
  bootstrap/3.3.6/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
  1q8mTJOASx8j1Au+a5WDVnPi2lkFfwwEAA8hDDdjZlpLegxhjVME1fgjWPGmkzs7"
  crossorigin="anonymous">
{{-- <link href="{{ elixir('css/app.css') }}" rel="stylesheet" --}}
<style>
  body {font-family: 'Verdana'; }
  .fa-btn { margin-right: 6px; }
</style>
```

`resources\views\partials\scripts_L52.blade.php`

```
<!-- JavaScripts -->
<script
  src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.2.3/jquery.min.js"
  integrity="sha384-I6F5OKECLVtK/BL+8iSLDEHowSafUo76ZL9+kGAgTRdiByINKJaQTPH/QVNS1VDb"
  crossorigin="anonymous">
</script>
<script
  src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-
  bootstrap/3.3.6/js/bootstrap.min.js"
  integrity="sha384-0mSbJDEHialfmuBBQP6A4Qrprq5OVfW37PRR3j5ELqxsSlyVqOtnepnHVP9aJ7xS"
  crossorigin="anonymous">
</script>
{{-- <script src="{{ elixir('js/app.js') }}" --}}</script> --}}
```

resources\views\partials\nav.blade.php

```

<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>
      <!-- Right Side Of Navbar -->
      <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
        <!-- Authentication Links -->
        @if (Auth::guest())
          <li><a href="{{ url('/login') }}">Log in</a></li>
          <li><a href="{{ url('/register') }}">Register</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>

```

Zudem wurden folgende Dateien neu erstellt

resources\views\partials\flash.blade.php

```

@if (Session::has('flash_message'))
  <div class="alert alert-success" style="border: 1px solid #28a745; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">
    {{ Session::has('flash_message_important') ? 'alert-important: ' : '' }}
    @if (Session::has('flash_message_important'))
      <button type="button" data-dismiss="alert" aria-hidden="true">&times;</button>
    @endif
    {{ Session::get('flash_message') }}
  </div>
@endif

```

resources\views\partials\footer.blade.php

```

<div class="panel-footer" style="text-align: center; padding: 5px 0 0 0;">
  F. J. Karli &copy; 2016<br>
</div>

```

In den von make.auth gelieferten View kommen viele Eingabefelder mehrfach vor. Mit Vorteil werden diese ebenfalls in das Verzeichnis partials ausgelagert.

resource\views\partials\input_email.blade.php

```
<div class="form-group{{ $errors->has('email') ? ' has-error' : '' }}">
  <label class="col-md-3 control-label">Mail Adresse</label>
  <div class="col-md-7">
    <input class="form-control" type="email" name="email" required="required"
      value="{{ old('email') }}" placeholder="Ihre Mail-Adresse">
    @if ($errors->has('email'))
      <div class="alert-danger">
        <strong>Die erfasste Mail-Adresse muss angegeben werden</strong>
      </div>
    @endif
  </div>
</div>
```

resource\views\partials\input_name.blade.php

```
<div class="form-group{{ $errors->has('name') ? ' has-error' : '' }}">
  <label class="col-md-3 control-label" for="name">Name</label>
  <div class="col-md-7">
    <input class="form-control" type="text" name="name" required="required"
      placeholder="Ihr Name, Vorname">
    @if ($errors->has('name'))
      <span class="help-block">
        <strong>Name und Vorname müssen angegeben werden</strong>
      </span>
    @endif
  </div>
</div>
```

resource\views\partials\input_password.blade.php

```
<div class="form-group{{ $errors->has('password') ? ' has-error' : '' }}">
  <label class="col-md-3 control-label">Passwort</label>
  <div class="col-md-7">
    <input class="form-control" type="password" name="password" required="required"
      placeholder="Ihr Passwort">
    @if ($errors->has('password'))
      <div class="alert-danger">
        <strong>Das Passwort muss angegeben werden</strong>
      </div>
    @endif
  </div>
</div>
```

resource\views\partials\input_password2.blade.php

```
<div class="form-group{{ $errors->has('password_confirmation') ? ' has-error' : '' }}">
  <label for="password-confirm" class="col-md-3 control-label">Passwort
  wiederholen</label>
  <div class="col-md-7">
    <input id="password-confirm" type="password" class="form-control"
      name="password_confirmation">
    @if ($errors->has('password_confirmation'))
      <span class="help-block">
        <strong>Passwörter stimmen nicht überein!</strong>
      </span>
    @endif
  </div>
</div>
```

Damit können die folgende Dateien vereinfacht und die englischen Begriffe übersetzt werden:

resources\views\auth\login.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">Log in</div>
            <div class="panel-body">
                {!! Form::open(['method' => 'POST', 'url' => 'login']) !!}
                @include('partials.input_email')
                @include('partials.input_password')
                <div class="form-group">
                    <div class="col-md-7 col-md-offset-3">
                        <br>
                        <div class="checkbox">
                            <label>
                                <input type="checkbox" name="remember"> Angaben speichern
                            </label>
                        </div>
                    </div>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <div class="col-md-7 col-md-offset-3">
                        <button type="submit" class="btn btn-primary">
                            <i class="fa fa-btn fa-sign-in"></i> Log in
                        </button>
                        <a class="btn btn-link" href="{{ url('/password/reset') }}">
                            Passwort vergessen?</a>
                    </div>
                </div>
                {!! Form::close() !!}
            </div>
        </div>
    </div>
@endsection
```

resources\views\auth\register.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">Register</div>
            <div class="panel-body">
                {!! Form::open(['method' => 'POST', 'url' => '/register']) !!}
                @include('partials.input_name')
                @include('partials.input_email')
                @include('partials.input_password')
                @include('partials.input_password2')
                <div class="form-group">
                    <div class="col-md-7 col-md-offset-3">
                        <br>
                        <button type="submit" class="btn btn-primary">
                            <i class="fa fa-btn fa-user"></i> Register
                        </button>
                    </div>
                </div>
                {!! Form::close() !!}
            </div>
        </div>
    </div>
@endsection
```

resources\views\auth\passwords\email.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">Reset Password</div>
            <div class="panel-body">
                @if (session('status'))
                    <div class="alert alert-success">
                        {{ session('status') }}
                    </div>
                @endif
                {!! Form::open(['method' => 'POST', 'url' => '/password/email']) !!}
                @include('partials.input_email')
                <div class="form-group">
                    <div class="col-md-7 col-md-offset-3">
                        <br>
                        <button type="submit" class="btn btn-primary">
                            <i class="fa fa-btn fa-envelope"></i> Send Password Reset Link
                        </button>
                    </div>
                </div>
                {!! Form::close() !!}
            </div>
        </div>
    </div>
@endsection

```

resources\views\auth\passwords\reset.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">Reset Password</div>
            <div class="panel-body">
                {!! Form::open(['method' => 'POST', 'url' => '/password/reset']) !!}
                @include('partials.input_email')
                @include('partials.input_password')
                @include('partials.input_password2')
                <div class="form-group">
                    <div class="col-md-7 col-md-offset-3">
                        <br>
                        <button type="submit" class="btn btn-primary">
                            <i class="fa fa-btn fa-refresh"></i> Reset Password
                        </button>
                    </div>
                </div>
                {!! Form::close() !!}
            </div>
        </div>
    </div>
@endsection

```

resources\views\auth\emails\password.blade.php

```

Sie möchten Ihr Passwort neu eingeben!<br>
Klicken Sie auf den folgnen Link:<br>
<a href="{{ $link = url('password/reset',
    $token).'?email='.urlencode($user->getEmailForPasswordReset()) }}"> {{ $link }} </a>

```

resources\views\home\home.blade.php

```
@extends('layouts.app')
@section('content')
    <div class="col-md-10 col-md-offset-1">
        <div class="panel panel-default">
            <div class="panel-heading">Informationsbrett</div>
            <div class="panel-body">
                <?php
                $var = date("H");
                if ($var <= 11) {
                    echo "Guten Morgen ";
                } elseif (($var > 11) and ( $var < 19)) {
                    echo "Guten Tag ";
                } else {
                    echo "Guten Abend ";
                }
                ?>
                {{ Auth::user()->name }}
                <br>
                Sie sind nun angemeldet!
            </div>
        </div>
    </div>
@endsection
```

resources\views\home\welcome.blade.php

```
@extends('layouts.app')
@section('content')
    <div class="col-md-10 col-md-offset-1">
        <div class="panel panel-default">
            <div class="panel-heading">Willkommen</div>
            <div class="panel-body">
                Startseite von MyWeb
            </div>
        </div>
    </div>
@endsection
```

```

auth

<?php
return [
    'failed' => 'Diese Eingaben stimmen nicht mit dem Original überein.',
    'throttle' => 'Zuviele Login-Versuche. Versuchens Sie es noch einmal in :seconds Sekunden.',
];

page

<?php
return [
    'previous' => '&laquo; Zurück',
    'next' => 'Vorwärts &raquo;',
];

pass

<?php
return [
    'password' => 'Passwörter müssen mindestens aus 6 Zeichen enthalten und übereinstimmen',
    'reset' => 'Das Passwort wurde neu gesetzt!',
    'sent' => 'Eine E-Mail mit einem Passwort-Reset-Link ist unterwegs!',
    'token' => 'Dieser Passwort-Reset-Link ist ungültig!',
    'user' => 'Diese E-Mail-Adresse ist nicht erfasst!',
];

valid

<?php
return [
    /*
    |-----
    | Validation Language Lines
    |-----
    |
    | The following language lines contain the default error messages used by
    | the validator class. Some of these rules have multiple versions such
    | as the size rules. Feel free to tweak each of these messages here.
    |
    */
    'accepted' => ':attribute muss akzeptiert werden.',
    'active_url' => ':attribute ist keine gültige URL.',
    'after' => ':attribute muss nach :date liegen.',
    'alpha' => ':attribute darf nur Buchstaben enthalten.',
    'alpha_dash' => ':attribute darf nur Buchstaben, Ziffern und "-" enthalten.',
    'alpha_num' => ':attribute darf nur Buchstaben und Ziffern enthalten.',
    'array' => ':attribute muss ein Array sein.',
    'before' => ':attribute muss vor :date liegen.',
    'between' => [
        'numeric' => ':attribute muss zwischen :min und :max liegen.',
        'file' => ':attribute muss zwischen :min und :max KiloBytes gross sein.',
        'string' => ':attribute muss zwischen :min und :max Zeichen enthalten.',
        'array' => ':attribute muss zwischen :min und :max Elemente enthalten.',
    ],
    'boolean' => ':attribute muss wahr oder falsch sein.',
    'confirmed' => 'Die Kontrolle von :attribute stimmt nicht überein.',
    'date' => 'Feld enthält kein gültiges Datum!',
    'date_format' => ':attribute stimmt nicht mit dem Format [:format] überein.',
    'different' => ':attribute und :other müssen sich unterscheiden.',
    'digits' => ':attribute muss :digits Ziffern aufweisen.',
    'digits_between' => ':attribute muss zwischen :min und :max Ziffern aufweisen.',
    'email' => 'Feld muss eine gültige E-Mail-Adresse enthalten!',
    'exists' => 'Die Auswahl :attribute ist ungültig.',
    'filled' => 'Feld muss einen Wert enthalten!',
    'image' => ':attribute muss ein Bild sein.',
    'in' => 'Die Auswahl :attribute ist ungültig.',
    'integer' => ':attribute muss eine Ganzzahl sein.',
    'ip' => ':attribute muss eine gültige IP-Adresse sein.',
    'json' => ':attribute muss ein gültiger JSON Befehl sein.',
    'max' => [
        'numeric' => ':attribute darf nicht grösser als :max sein.',
        'file' => ':attribute darf nicht mehr als :max KiloBytes gross sein.',
        'string' => ':attribute darf nicht mehr als :max Zeichen enthalten.',
        'array' => ':attribute darf nicht mehr als :max Elemente enthalten.',
    ],
    'mimes' => ':attribute muss eine Datei vom Type :values sein.',
    'min' => [
        'numeric' => ':attribute muss mindestens :min gross sein.',

```



```

    'file'    => ':attribute muss mindestens :min KiloBytes gross sein.',
    'string' => ':attribute muss mindestens :min cZeichen enthalten.',
    'array'  => ':attribute muss mindestens :min elemente enthalten.',
],
'not_in'    => ':attribute ist ungültig.',
'numeric'   => ':attribute muss eine Zahl sein.',
'regex'     => 'Das Format :attribute ist falsch.',
'required'  => 'Feld muss einen Wert enthalten!',
'required_if' => ':attribute muss einen Wert enthalten, wenn :other gleich :value ist.',
'required_unless' => ':attribute muss einen Wert enthalten, ausser :other ist in :values
enthalten.',
'required_with' => ':attribute muss einen Wert enthalten, wenn :values vorhanden ist.',
'required_with_all' => ':attribute muss einen Wert enthalten, wenn :values vorhanden ist.',
'required_without' => ':attribute muss einen Wert enthalten, wenn :values nicht vorhanden ist.',
'required_without_all' => ':attribute muss einen Wert enthalten, wenn keiner der Wert :values
vorhanden sind.',
'same'      => ':attribute und :other müssen übereinstimmen.',
'size'     => [
    'numeric' => ':attribute muss :size sein.',
    'file'    => ':attribute muss :size KiloBytes gross sein.',
    'string'  => ':attribute muss :size Zeichen enthalten.',
    'array'   => ':attribute muss :size Elemente enthalten.',
],
'string'    => ':attribute muss eine Zeichenfolge sein.',
'timezone'  => ':attribute muss eine gültige Zeitzone sein.',
'unique'    => ':attribute wurde schon verwendet.',
'url'       => ':attribute ist nicht gültig.',
/*
|-----
| Custom Validation Language Lines
|-----
|
| Here you may specify custom validation messages for attributes using the
| convention "attribute.rule" to name the lines. This makes it quick to
| specify a specific custom language line for a given attribute rule.
|
*/
'custom' => [
    'attribute-name' => [
        'rule-name' => 'custom-message',
    ],
],
/*
|-----
| Custom Validation Attributes
|-----
|
| The following language lines are used to swap attribute place-holders
| with something more reader friendly such as E-Mail Address instead
| of "email". This simply helps us make messages a little cleaner.
|
*/
'attributes' => [],
];

```