



MIGRATION STORY



Vue.js



2013



Mongol Content

HTML



Symfony

gogo



MobiCom



gogo

Maamuyy[®]

UNIMUSIC

HITONE

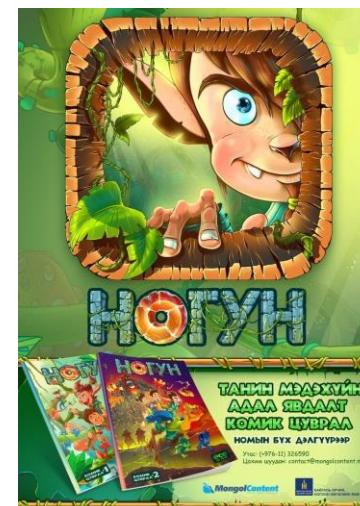
MobiCom

YOLO

candy[®]

MPT Money

DoReMi



gogo

2007 он

Бeб | UB Map | Э-Шуудан | Хөгжим | TV | Apps | Тоглоом | Блог | Share | KIDS | Э-Ном

Мэдээ ▾ | Та хүссэн сэдвээрээ хайлт хийж мэдээ унших болонжтой

Хайх

Нүүр | Улс төр | Нийгэм | Эдийн засаг | Эрүүл мэнд | Боловсрол | Дэлхийд | Соёл урлаг | Спорт | Гэмт хэрэг | Шар мэдээ | GoGo Safe | Миний МОНГОЛ

Фото | Видео | Зурхай | Цаг агаар | Валютын ханш | ТВ Хөтөлбөр | Үзвэр, аялал | Зөвлөгөө | Хошин шог | Ажлын байр | Судалгаа

Онцлох мэдээ
Төгрөгийн хадгаламж буурч, валютын хэрс нэмэгдэв
10 цаг 19 минутын өмнө
Монгол Улсын үндэсний статистикийн хорооноос нийгэм эдийн засгийн эхний найман сарын тоон баримтуудыг...

Эхийн хэвлийд байгаа ураг киноны хөгжмийг сайн тогтоодог
8 цаг 38 минутын өмнө
Бидний ухаасарт амьдрал төрөх үеэс биш харин арай эрт буюу эхийн хэвлийд байхаас эхэлдэг гэдэг нь э...

Хэлнэгдэгсдэд хүндэтгэл үзүүлэв
10 цаг 48 минутын өмнө
Улс төрийн хилис хэрэгт хэлнэгдэгсдийн дурсгалын өдрийг тохиолдуулан нийслэлийн төв хэсэгт орших Хэлм...

Япон улс 20 жилийн хугацаанд 94,5 тэрбум иенийн тусламж үзүүлжээ
2013 оны 9-р сарын 10
Монгол Улсын Ерөнхий сайд Н.Алтанхуяг маргааш Япон улсад албан ёсны айлчлал хийх гэж байгаа билээ. Ү...

Обама Сирийг "өршөөх" нь
9 цаг 1 минутын өмнө
Хинийн зэвсэг хэрэглэсэн хэнээн буруутгагдаж, үүнээсээ болж цэргийн довтолгоонд хэзээ мөдгүй өртөхөд...

"BLUE" хамтлагийн дуунуудыг HiTone-доо эгшин глүүлээд азтан болоорой
9 цаг 17 минутын өмнө
"EVENTO" компанийн урилгаар Их Британийн алдаарт "BLUE" хамтлаг

1 2 3

Сүүлд нэмэгдсэн Их уншсан

С.Хүрэлбаатар: Стратегийн түншлэлийг гүнзгийрүүлэх, өргөжүүлж бэхжүүлэх асуудал айлчлалаар яригдана
6 цаг 30 минутын өмнө

Үндэсний цэцэрлэгт хүрээлэнд "Сөүлийн ой төгөл" нээгдлээ
7 цаг 39 минутын өмнө

Байгальд ээлтэй технологийг татвараас чөлөөлөв
7 цаг 40 минутын өмнө

Мазаалыг лабораторийн нөхцөлд үржүүлэхийг дэмжив
7 цаг 48 минутын өмнө

Өрхийн сарын дундаж орлого нэмэгджээ
8 цаг 6 минутын өмнө

Эхийн хэвлийд байгаа ураг киноны хөгжмийг сайн тогтоодог
8 цаг 37 минутын өмнө

Уул уурхайн сайд хуулийн гурван төсөл өргөн барив
8 цаг 50 минутын өмнө

Ам.долларын ханш өссөн. Гэхдээ...

ОЛОН НАЧИН ТӨРӨӨСЭЙ...

ХӨЛБӨРТӨЙ АМЬДАРЬ

TV

Фото Мэдээ

gogo

2014 он

gogo

GO!

06.14

2,415

28°

МОНГОЛ

ХӨГЖИМ

SHARE

YOLO

KIDS

МААМУУ

ENGLISH

НИЙГЭМ

ЭДИЙН ЗАСАГ

УЛСТЕР

ДЭЛХИЙД

СПОРТ

БҮСАД

ӨДӨР ТУГАМ

ДАШТ 2018

ДАШТ 2018

"МИНИЙ ТААВАР" АМЬ БАГ АВАРГА БОЛОХ ВЭ? ШАГНАА: next 1'000'000₮

gogo

ДАШТ 2018

ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ДАШТ-ИЙ ХАЛУУН МЭДЭЭНҮҮДИЙГ ХААНААС АВАХ ВЭ?

ОНЦЛОХ МЭДЭЭ

ДАШТ-2018 нээлтийн тоглолтын өмнөх таамаг

Хэдхэн цагийн дараа ОХУ-ын нийслэл Москва хотын Лужники цэнгэлдэх хүрээлэнд 21 дэх удаагийн хөлбөмбөгийн ДАШТ-ийг нээх гэж байна. Тэмцээнд оролцож байгаа 32 шигш...

5 цаг 3 минут

Та 30 минутад гурван хүний амь аварч чадна гэдгээ мэдэх үү

Бусдын амь насыг аварч, эрүүл мэндийг дээшлүүлэхийн тулд цусаа бэлэглэдэг ачтан доноруудын үйлсийг сурталчилах, тэдэнд талархал илэрхийлэх, олон нийтэд алдаршуулт...

6 цаг 45 минут

Томчууд хүүхдээсээ яагаад үнэнийг нуудаг юм бэ

Жил бүрийн зургаадугаар сарын нэг долоо хоногийг "Монсудар" хэвлэлийн газраас "Соён гэгээрлийн өдрүүд" болгон зохион байгуулдаг. Энэ үйл ажиллагаа ямар нэгэн нх...

7 цаг 13 минут

ДАШТ үзэнгээ ЮУ УУХ ВЭ?

Бидний тэр бүр анзаардаггүй нэг зүйлийг хэлэхэд оргилуун дарсыг зөвхөн шинэ жилээр л уудаг нь мөн л хуучинсаг соёл. Учир нь оргилуун дарсыг төрсөн өдрөөрөө, тэмдэглэ...

5 цаг 45 минут

ХМФ 2018 хөгжмийн наадам МАРГААШ, НӨГӨӨДӨР болно

ХМФ 2018 хөгжмийн фестивалийн хэвлэлийн бага хурал Лхагва гарагт боллоо. ХМФ 2018 хөгжмийн фестивал нь хоёр дахь жилдээ илүү өргөн хүрээнд 2018 оны 6 сарын 15, 16-и...

9 цаг 30 минут

Б.Долгор: Оюу толгойд өндөр боловсролтой хүмүүс ажилладаг гэхээс илүүтэй ЗӨВ ХҮМҮҮС ажилладаг гэж боддог

Монгол бахархал булангийн ээлжит зочноор Австрали дахь Рио Тинто группийн Эрүүл мэнд, Аюулгүй ажиллагаа, Байгаль орчны хэлтсийн менежер, чадварлаг мэргэжилтэн Б.Долгор...

12 цаг

Брэнд рекламыг үнэ цэнтэйгээр сурталчил

ЗУРХАЙ

ЦАГ АГААР

ВАЛЮТЫН ХАНШ

ХӨГЖИМ

ҮЗВЭР, АЯЛАЛ

ЗӨВЛӨГӨӨ

ОНИГОО

2018/06/14

Орос 0 - 0 Саудын араб

23:00 Улаанбаатарын цагаар

2018/06/15

Египет 20:00 Уругвай

Улаанбаатарын цагаар

Морокко 23:00 Иран

Улаанбаатарын цагаар

ШИНЭ

ИХ УНШСАН

ИХ СЭТГЭГДЭЛТЭЙ

ФОТО: ДАШТ-2018 нээлтийн ЕСПО-лын ажиллагаа

9 минут 4

Маргааш 23-25 градус дулаан

4 цаг 8 минут

"Хүү маань ээжээ сэтгэх хамаралтай байх юм"

4 цаг 15 минут

ДАШТ-2018 нээлтийн тоглолтын өмнөх таамаг

5 цаг 3 минут 1 46

Цэцэрлэгт явахаас өмнө хүүхдээ цэцэрлэгтэй нь танилцуулаарай

5 цаг 8 минут

"Daimler" компани 238 мянган дизель хөдөлгүүрт автомашинаа эрүүлэн дурдна

5 цаг 25 минут 1

Наркологийн эмнэлэгт ик бүрэн таван хангай

gogo

2019 он

gogo

Хайх утгаа бичнэ үү

11.06
Зурхай

3
Цаг агаар

2702 | \$
Валютын ханш

УЛС ТӨР

НИЙГЭМ

ЭДИЙН ЗАСАГ

БОЛОВСРОЛ

SOS

ЭРҮҮЛ МЭНД

ТЕХНОЛОГИ

СПОРТ

ДЭЛХИЙД

СОЁЛ УРЛАГ

ХҮҮЛЬЧ

Forever with your love ♥ Romance Korea

한국관광공사
KOREA TOURISM ORGANIZATION

НИЙГЭМ

ВИДЕО: Онцгойгийнхон орон сууцны тагтан дээр гарсан галыг унтраахаар ажиллаж байна

69 7

НИЙГЭМ

ШУУД: Монголбанкны Ерөнхийлөгч Н.Баяртсайханыг ЧӨЛӨӨЛӨХИЙГ ДЭМЖЛЭЭ

63 28

НИЙГЭМ

ТЭГ: БНХАУ-ын иргэдээс онц их хэмжээний бэлэн валют, тансаг зэрэглэлийн автомашинуудыг

123 7

НИЙГЭМ

"Тэр бүлийн хүчирхийлэл нэг удаагийн санаандгүй үйлдэл бус дахин давтагдах даамжрах шинж

289 3

ХАРИУЦЛАГАТАЙ БАНКНЫ ЗАРЧМУУД

ӨНӨӨДРИЙН ШИНЭ МЭДЭЭ /11 САРЫН 06/

СПОРТ

О.Есүгэн "Токио 2020" олимпийн наадмын эрхээ авлаа

Олон улсын хэмжээний мастер О.Есүгэн "Токио 2020" олимпод оролцох эрхээ авлаа.

155 10 цагийн өмнө Р.Адъяасүрэн

МААМУУ.MN

Үл тоож болохгүй шинж тэмдэг: Толгойн хэлбэр

Шингэн эзжүүд дөнгөж төрсөн үрийнхээ толгойн үснээс нь эхлээд хөлийн хуруу хүртэл бүхий л эрхтэнг нь ажиглан "бүртгэх" нь тодорхой.

12 цагийн өмнө

YOLO.MN

Ц. Мөнхтулга: Залуу байлаа гээд ухаан муутай гэсэн үг биш

Бидний сайн мэдэх "Балиар өвдрөг" компанийн хамтран үүсгэн байгуулагч Ц. Мөнхтулга "18 наснаас өмнө сурах 18 зүйл" арга хэмжээнд оролцсон өсвөр насны хүүхэд залуус

12 цагийн өмнө

ОНЦЛОХ МЭДЭЭ

Д.Цэнд-Аюуш: Гурван сая иргэн төрийн мэдээлэлд хяналт тавих боломж бүрдлээ

52 0



2014

- Прожект танилцуулах
- Symfony 2
- JQuery



2019

- Прожект танилцуулах
- Symfony 4
- Vue



Symfony 2 to Symfony 4

Symfony 4-тэй
default project
үүсгээд өмнөх
прожектоосоо
бага багаар
зөөсөн

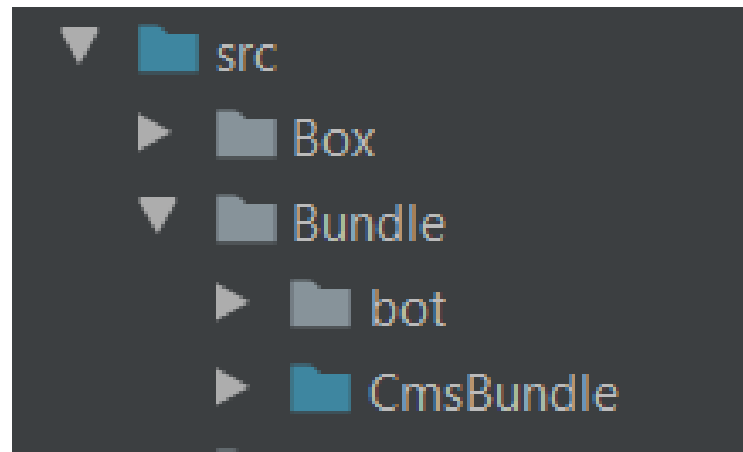
Symfony 2, symfony 4 хоёрт ялгаа нь
их болсон

Алдаа гарвал олж засахад төвөгтэй

Тохиргоонуудын зөрөө

Version upgrade хийхэд зарим
сангууд нь суухгүй, эсвэл дутуу суух

Өмнө нь
ашиглаж
байсан bundle-
уудаа оруулж
ирэх



A screenshot of a code editor showing the 'composer.json' file. The left sidebar displays a list of files, with 'composer.json' selected. The main editor area shows the JSON configuration for the 'autoload' section, with line numbers 63 through 70 visible on the left margin.

```
63 },
64 "autoload": {
65     "psr-4": {
66         "App\\": "src/",
67         "gogo\\CmsBundle\\": "src/Bundle/CmsBundle/"
68     }
69 },
70 "autoload-dev": {
```

Fix deprecations

```
use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\Controller;

/**
 * Comment controller.
 *
 */
class CommentController extends Controller
{
```

```
use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;

/**
 * Comment controller.
 *
 */
class CommentController extends AbstractController
{
```

Fix deprecations

```
class President2017Controller extends Controller
{
    /**
     * @Route("/", name="president2017_index")
     * @Template() ←
     */

    public function indexAction(Request $request)
    {
        $arr = array();
    }
}
```

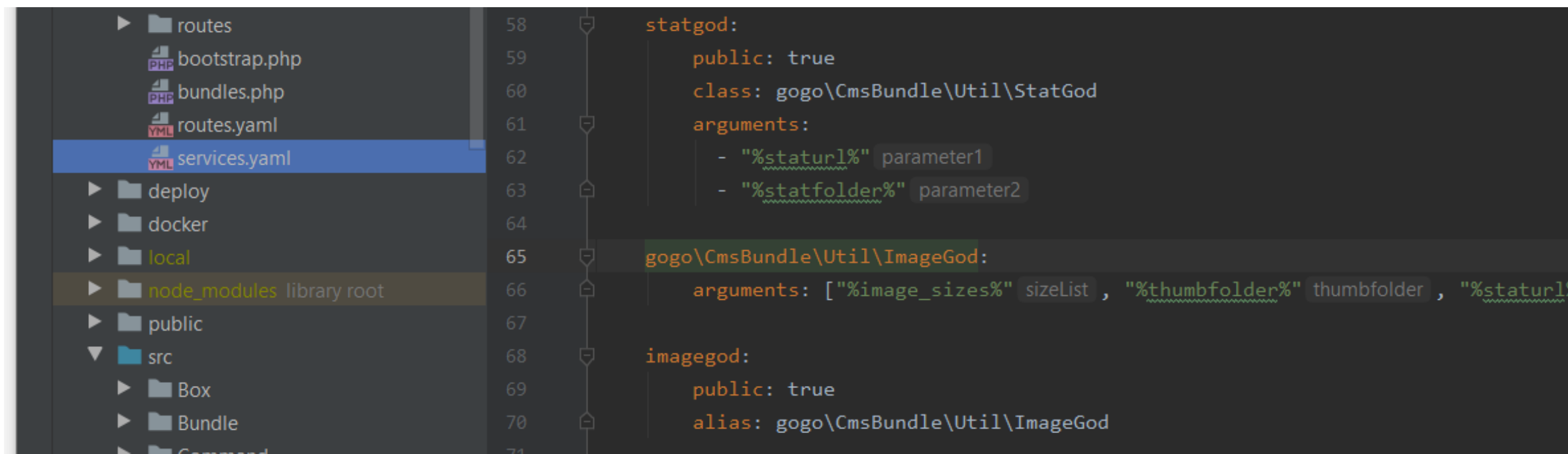
```
return $this->render ( view: 'gogoCmsBundle:Airport:index.html.twig', array (
    'entities' => $entities,
    'count' => $count,
    'page' => $page,
    'pagecount' => ($count % $pagesize) > 0 ? intval ( var: $count / $page
) );
```


Fix deprecations

```
use Sensio\Bundle\FrameworkExtraBundle\Configuration\Route;
```

```
use Symfony\Component\Routing\Annotation\Route;
```

Сервисүүдээ public болгох



The image shows a code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a directory structure with files like `bootstrap.php`, `bundles.php`, `routes.yaml`, and `services.yaml`. The `services.yaml` file is selected. The code editor shows the following YAML configuration:

```
58 statgod:
59     public: true
60     class: gogo\CmsBundle\Util\StatGod
61     arguments:
62         - "%staturl%" parameter1
63         - "%statfolder%" parameter2
64
65 gogo\CmsBundle\Util\ImageGod:
66     arguments: ["%image_sizes%" sizeList , "%thumbfolder%" thumbfolder , "%staturl%"
67
68 imagegod:
69     public: true
70     alias: gogo\CmsBundle\Util\ImageGod
71
```

Зөвлөмж

Өмнө нь ажиллаж
байсан бүх
функцүүдээ шалга

Цаг бол алт /Алдаа
гарвал бизнест
хохиролтой/

Symfony 4-ийн clean code features



Autowire



Config фолдер дахь бүх файлуудыг уншдаг болсон



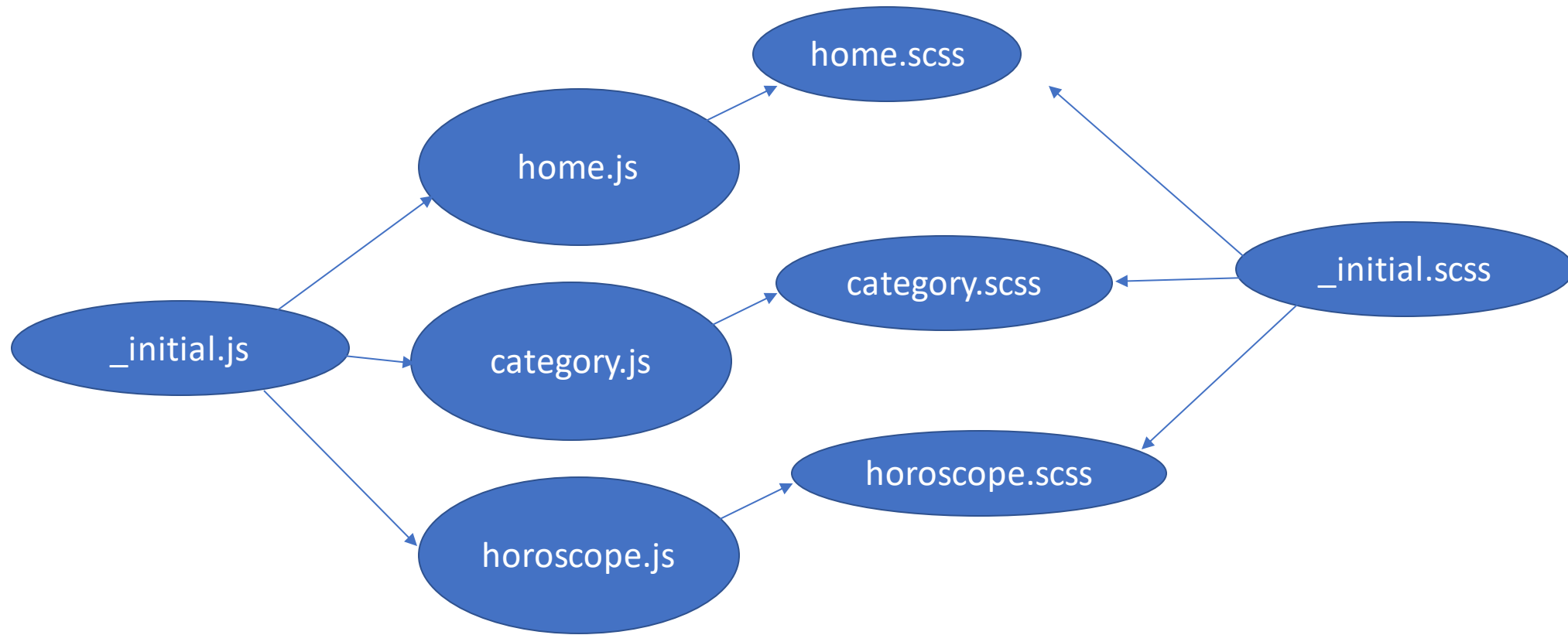
Шинэ GoGo

Front Folder Structure

- Дараагийн хуудас



Folder Structure



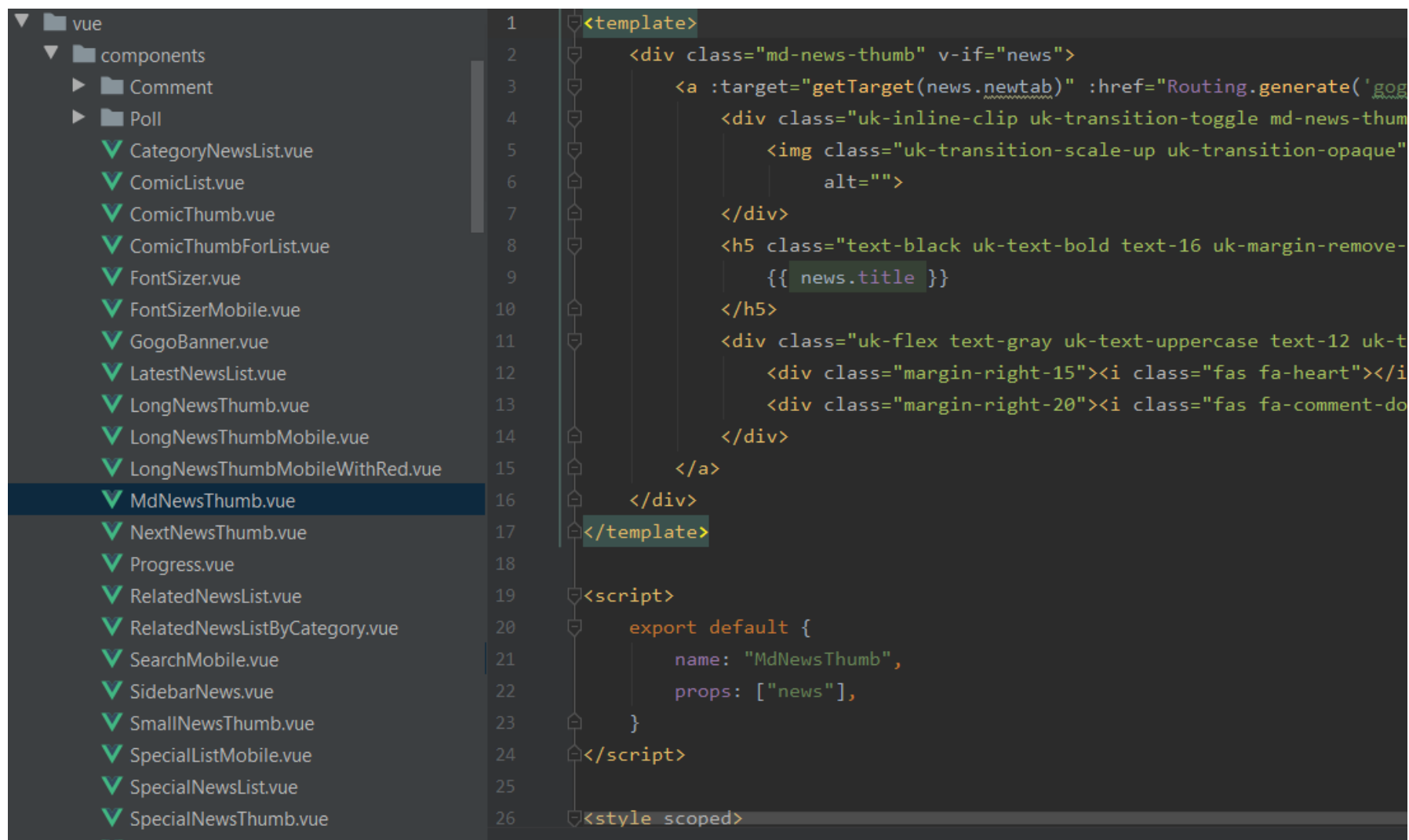
Symfony layout template

```
{% block head %}
    {{ parent() }}
{% endblock %}
{% block body %}

    <div id="gogoapp" style="visibility: hidden">
        <div class="gogoapp-header">
            {% include 'main/header' %}
            {% include 'main/mobile-header' %}
            {% block mobile_header_white %}{% endblock %}
        </div>
        <div class="gogoapp-main">
            {% block main %}
            {% endblock %}
            {% block black_section %}
            {% endblock %}
        </div>
        <div class="gogoapp-footer">
            {% include 'main/footer' %}
        </div>
    </div>

```

Vue components



```
1 <template>
2   <div class="md-news-thumb" v-if="news">
3     <a :target="getTarget(news.newtab)" :href="Routing.generate('gog
4       <div class="uk-inline-clip uk-transition-toggle md-news-thum
5         <img class="uk-transition-scale-up uk-transition-opaque"
6           alt="">
7       </div>
8     <h5 class="text-black uk-text-bold text-16 uk-margin-remove-
9       {{ news.title }}
10    </h5>
11    <div class="uk-flex text-gray uk-text-uppercase text-12 uk-t
12      <div class="margin-right-15"><i class="fas fa-heart"></i>
13      <div class="margin-right-20"><i class="fas fa-comment-do
14    </div>
15  </a>
16 </div>
17 </template>
18
19 <script>
20   export default {
21     name: "MdNewsThumb",
22     props: ["news"],
23   }
24 </script>
25
26 <style scoped>
```

home.js

```
new Vue({
  el: '#gogoapp',
  store,
  components: {
    LatestNewsList,
    SpecialNewsList,
    TrendNews,
    PollWidget,
    SpecialPhotoNewsList,
    SpecialVideoNewsList,
    MobileSearch,
    SpecialVideoNewsListMobile,
    SpecialPhotoNewsListMobile,
  },
  mounted() {
    document.getElementById('gogoapp').removeAttribute('quali');
    runHomeBanner();

    Promise.resolve().then(() => {
      this.$store.dispatch('category/getTree')
    }).then(() => {
      this.$store.dispatch('news/getLatestNews', { payload: {page: 1}});
      UIKit.update(document.body, 'update');
    })
  }
})
```


Home template

```
{% block main %}
    {% include 'layout/_highlight.html.twig' %}
    <!-- Body container -->
    <section class="contentbody">
        <div class="uk-container">
            <div class="uk-grid-medium uk-grid-match" uk-grid>
                <div class="uk-width-2-3@m">
                    <latest-news-list></latest-news-list>
                </div>
                <div class="uk-width-1-3@m uk-visible@m">
                    <div class="sidebarcontainer" style="...">
                        <special-news-list></special-news-list>
                        <trend-news></trend-news>
                        <poll-widget></poll-widget>
                        <div class="sticky-refresh margin-top-20" uk-sticky="offset: 50; bottom:">
                            <div class="gg_ban_div gg_ban_responsive" data-responsive-mode="pare
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </section>
{% endblock %}

{% block black_section %}
    <section class="back-black entertainmentcategory padding-top-bottom-40 margin-top-30 uk-visi
        <div class="uk-container">
            <special-video-news-list></special-video-news-list>
            <special-photo-news-list></special-photo-news-list>
        </div>
    </section>
{% endblock %}
```

Сайжирсан зүйлүүд



Symfony 4-ийн бичиглэл
хөнгөвчилсэн feature-үүдийг
ашиглан илүү цэгцтэй, богино
болсон.



Front framework ашиглан
вебийн унших хурд нэмэгдсэн.



Баярлалаа