

## Layout-y

V projekte mám 4 rôzne layout-y.

- `/layouts/default.html`: je v ňom základ html stránok ako header, body a navigačný panel
- `/layouts/main.html`: dedí od „default“ a pridáva pätičku na konci stránky a je využitý skoro vo všetkých stránkach
- `/layouts/contact_form.html`: dedí od „default“ má v tele dokumentu vytvorený formulár na odoslanie správy a má úplne zmenenú pätičku. Tento layout sa využíva v stránke „cv“.
- `/layouts/post.html`: dedí od „main“ a poskytuje formátovanie pre jednotlivé príspevky v blogu, teda správne naformátuje čas a názov príspevku, aby sa nemuseli stále vypisovať v príspevku.
- `/layouts/table_layout.html`: dedí od „main“ a je v ňom tag „`tablerow`“, ktorý umožňuje načítanie z dátového súboru a zobrazuje obsah do tabuľky.

## Premenné

Premenné sú v súboroch v priečinku „`/_posts`“. V súboroch, ktoré majú kategóriu „`scheduled`“ sú reprezentované výlety, ktoré iba plánujem a majú iné premenné ako ostatné kategórie v blogu. Dokopy mám okolo 10 rôznych premenných.

## Dátové súbory

V dátovom súbore „`/_data/schoolmates.yml`“ mám uložené dáta o mojich spolužiakoch. Napríklad ich meno, cestu k ich fotke, popis a link na ich github stránku. Tento súbor používam na stránke v priečinku „`/_data/schoolmates`“. Jednotlivých spolužiakov pridávam postupne do tabuľky a použijem všetky údaje o nich z dátového súboru.

V dátovom súbore „`/_data/documents`“ mám spravené informácie o všetkých dokumentoch, kde patrí ich názov, cesta k dokumentu a ich popis. Je možné k nim pristupovať cez meno súboru. V stránke „cv“ si takto vyhladáam dokument cez názov „cv“ a nájdem si k nemu cestu cez dáta v súbore.

## Filtre a tagy

- V layout-e „`post.html`“ používam filter „`page.date | date_to_string!`“ na prekonvertovanie reťazca na dátum.
- V stránke „`/scheduled_trips/index.html`“ používam filter „`{{ post.excerpt | markdownify }}`“ na zobrazenie markdown obsahu.
- V stránke „`/trips_projects/index.html`“ som použil filter „`{% assign sorted = site.posts | sort: "date" | reverse %}`“ na automatické usporiadanie príspevkov od najnovšieho ak by sa náhodou nevytvorili ich súbory v správnom poradí.
- V stránke „`/scheduled_trips/index.html`“ som použil filter „`{% assign sorted = site.posts | sort: "date" %}`“ aby som mal zobrazené výlety od najbližšieho po najneskorší.
- V stránke „`/schoolmates/index.html`“ som použil 2 rôzne filtre „`{% assign mates = page.title | downcase %}`“. Downcase som použil na to, aby názov stránky, ktorý by mal začínať s veľkým písmenom zmením na malé písmená zvyčajné pre štandard pomenovania súborov.
- Napríklad v layout-e „`/_layouts/post.html`“ som použil tag „`{{ page.title | capitalize }}`“, v prípade, že by sa náhodou do súboru príspevku zapísal názov s malým začiatočným písmenom, aby bol s veľkým začiatočným písmenom

- V stránke „/trips\_projects/index.html“ a „scheduled trips“ používam tag „{% for post in site.posts %}“ na prechádzanie jednotlivými objektami v blogu.
- V stránke „/trips\_projects/index.html“ a „scheduled trips“ používam tag „{% if post.category != 'scheduled' %}“ na prechádzanie oddelenie príspevkov, ktoré sa iba plánujú a ktoré sa už odohrali. Podmienka je otočená v týchto dvoch súboroch
- V stránke „/trips\_projects/index.html“ používam tag „{% unless counter == 1 %}“ na vytvorenie oddelovacích čiar medzi príspevkami okrem prvého lebo prvá čiara je nežiadaná.
- V stránke „/schoolmates/index.html“ používam tag „{% tablerow mate in site.data.schoolmates cols:1 %}“ na načítanie údajov o mojich spolužiakoch a ich vloženie do jednotlivých riadkov tabuľky.

## Plugin

Na stránke „/scheduled\_trips/index.html“ je plugin na „like“ stránky Jána Volka, aktuálne najrýchlejšieho človeka Európy, ktorý bol môj spolužiak na FIIT.