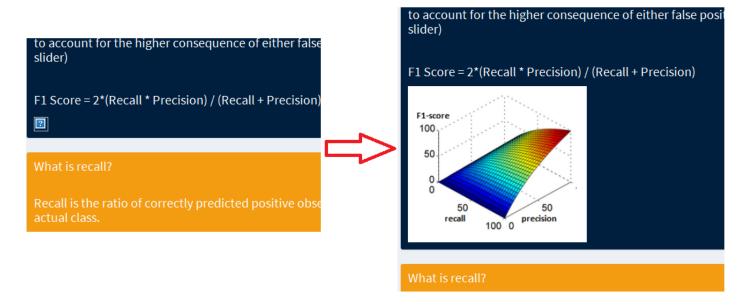
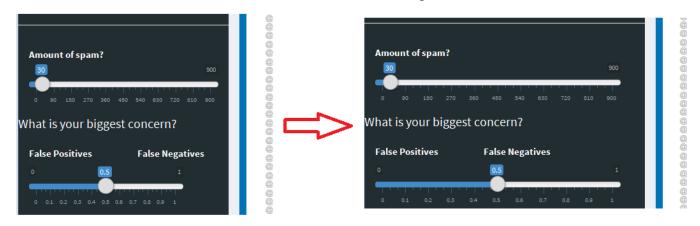
Podniková analytika (Cvičenie – Dashboard)

Úlohy:

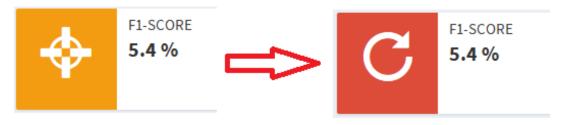
- 1. Ako svoj pracovný priečinok použite priečinok "0. classifier (original)", nainštalujte a načítajte knižnice, spustíte aplikáciu.
- 2. Pridajte do priečinka global.R skript a presuňte do neho všetky výrazy, ktoré do neho majú patriť.
- 3. Pridajte chýbajúci obrázok 'f1-score definition.png' do priečinka aplikácie tak, aby ho dashboard vedel zobrazit'.



4. Zväčšíte šírku sidebaru na 400 a šírku oboch sliderov na 380 pixelov.

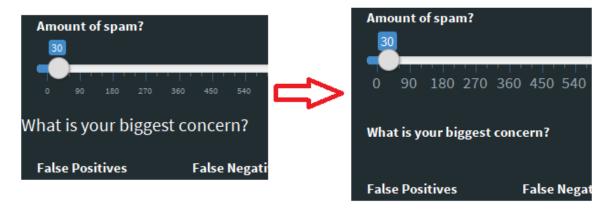


5. Zmeňte farbu a ikonu infoBoxu s názvom "F1-score" na ľubovoľnú inú.

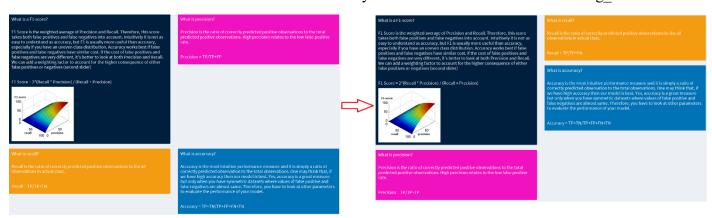


6. Pridajte do ui.R na vhodné miesto kód, ktorý je v skripte "css_pre_slider.R" (priečinok 'CSS kód pre slider').

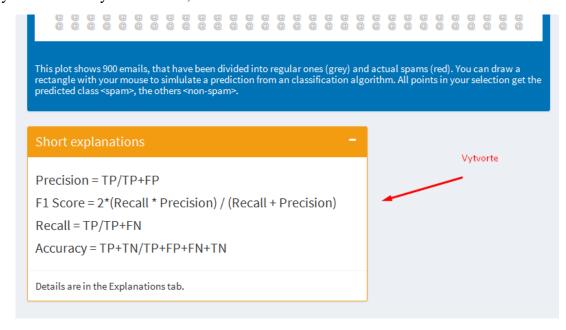
7. Upravte výraz na r.20 "h4("What is your biggest concern?")", aby output vyzeral rovnako ako text "Amount of spam?".



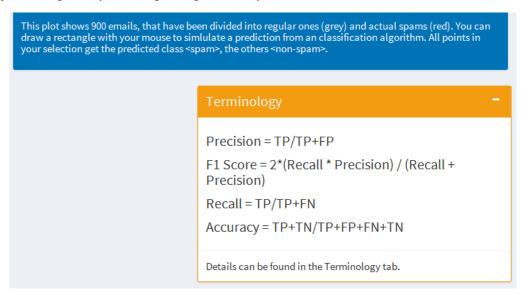
8. Zmeňte orientáciu z row-based na column-based-layout v tabItem s tabName = "learning ressources".



- 9. Pridajte nový box() element,
 - a) ktorý bude identický s obrázkom;



b) zarovnajte novo pridaný box doprava pod modrý box.



- 10. V tejto úlohe použite tieto inputy: input\$beta a input\$amount.
 - Vytvorte reaktívnu\e premennú\e tak, aby pri každej zmene hodnoty slidera sa ich aktuálna hodnota vypísala do R konzoly.
 - Logika: prvý krát sa hodnoty sliderov objavia v konzole pri štarte aplikácie a každý ďalší krát:
 - a) iba aktuálna hodnota toho slidera, ktorý bol zmenený používateľom;

```
Listening on http://127.0.0.1:5368
beta input is: 0.5
amount input is: 30
amount input is: 193
amount input is: 538
beta input is: 0.4
beta input is: 0.28
beta input is: 0.39
beta input is: 0.72
beta input is: 0.91
```

b) aktuálne hodnoty oboch sliderov naraz, bez ohľadu na to, aká hodnota ktorého slidera sa zmení (ak sa hodnota jedného slidera zmení).

```
Listening on http://127.0.0.1:5368
beta input is: 0.5
amount input is: 30
beta input is: 0.7
amount input is: 30
beta input is: 0.7
amount input is: 386
beta input is: 0.7
amount input is: 176
```