



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Wine Ontology

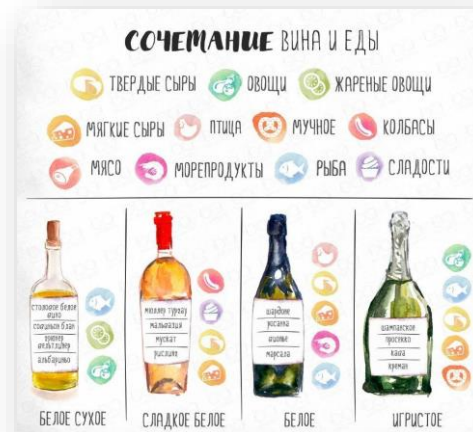
Лапутько Григорий R41182
E-mail@corp.ifmo.ru

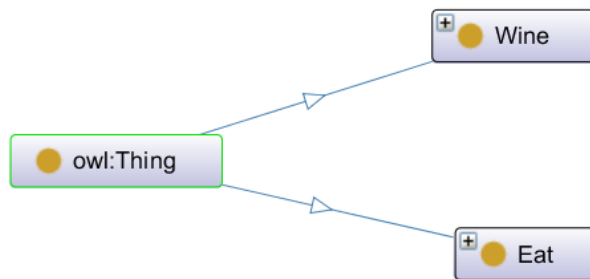
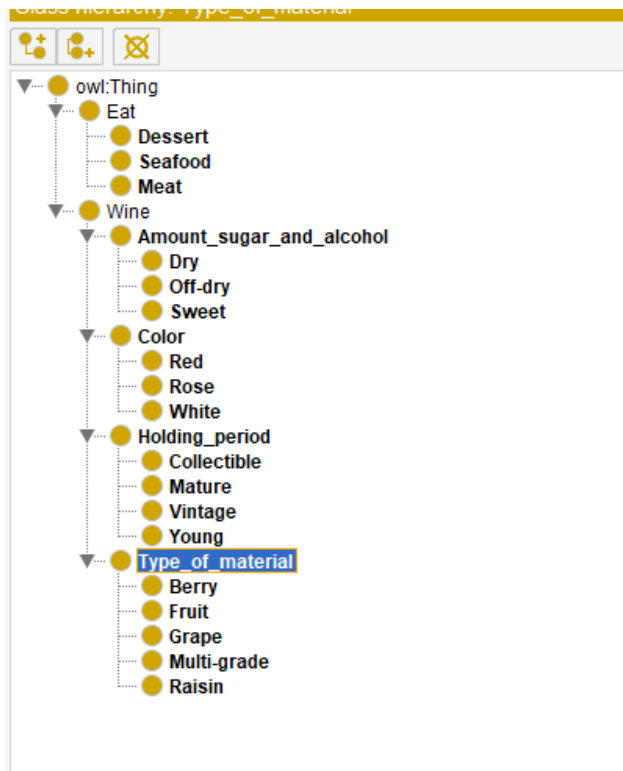
Назначение

Онтология вина и еды.

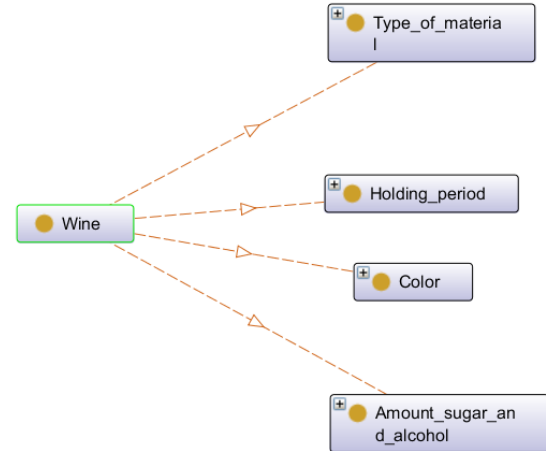
Область моей онтологии – представление еды и вин. Онтология можно использовать для приложений, которые будут предлагать хорошие сочетания вин и еды.

В онтологию должны быть включены понятия, описывающие различные типы вин, основные виды еды, понятие хорошего сочетания вина и еды.

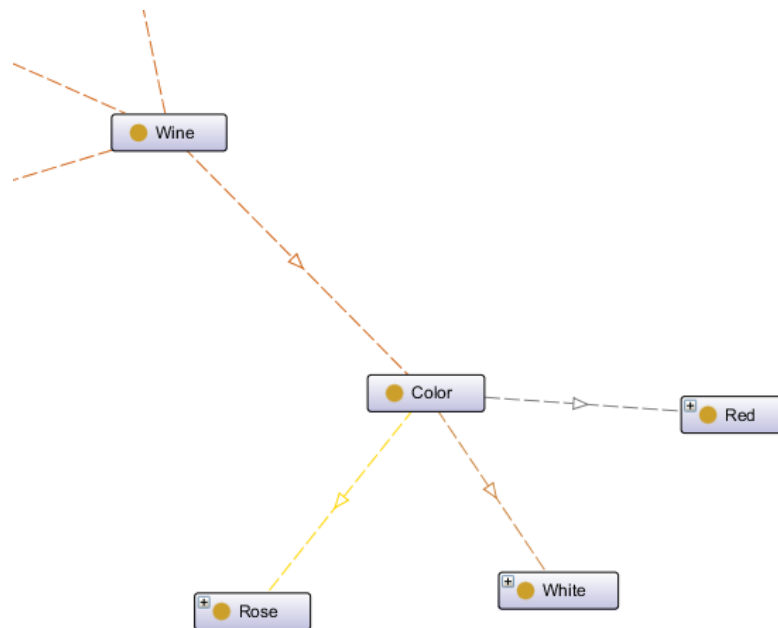




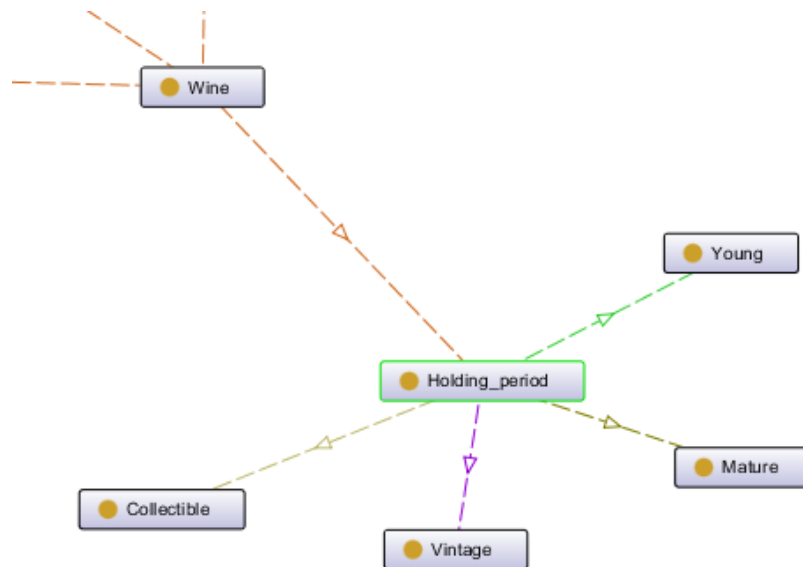
- Class **Type_of_material**
Holding_period
Color
Amount_sugar_and_alcohol ext Wine
- **Wine** options Type_of_material
Holding_period
Color
Amount_sugar_and_alcohol



Color using dark grapes Red
using light grapes White
using dark grapes without skin Rose

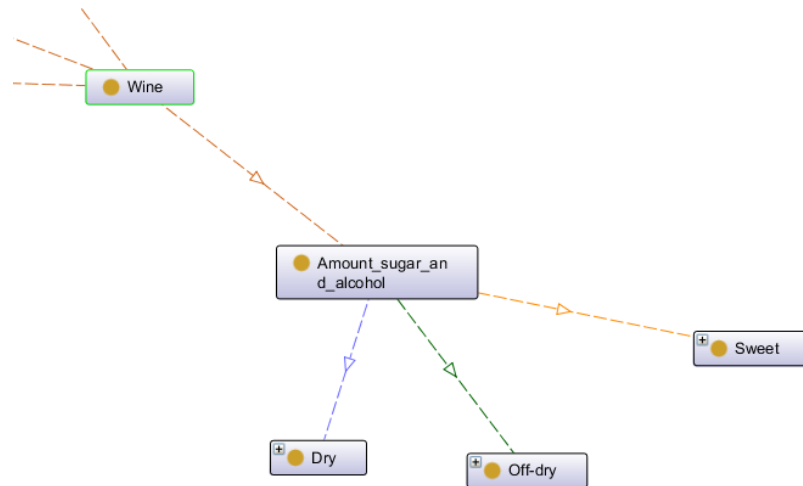


Holding_period less than 6 months Young
more than 6 months Mature
not less than 2 years Vintage
more than 3 years Collectible

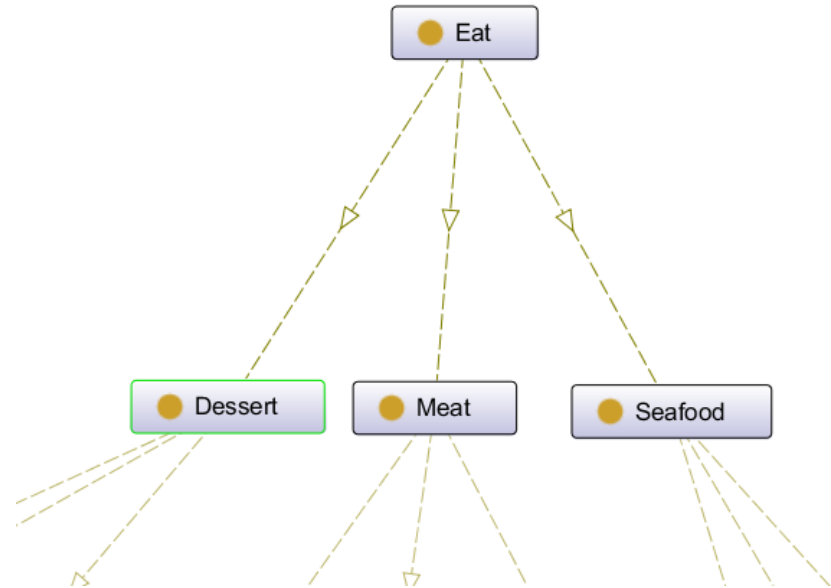


Класс Amount_sugar_and_alcohol

Amount_sugar_and_alcohol have 9-12 sugar 15-16 alcohol Sweet
have 0 sugar 7-12 alcohol Dry
have 8-14 sugar 17-20 alcohol Off-dry



- Class **Dessert**
Meat
Seafood ext Eat
- **Eat** type food Dessert
Meat
Seafood



- **Dessert** good with Fruit
Sweet
Rose

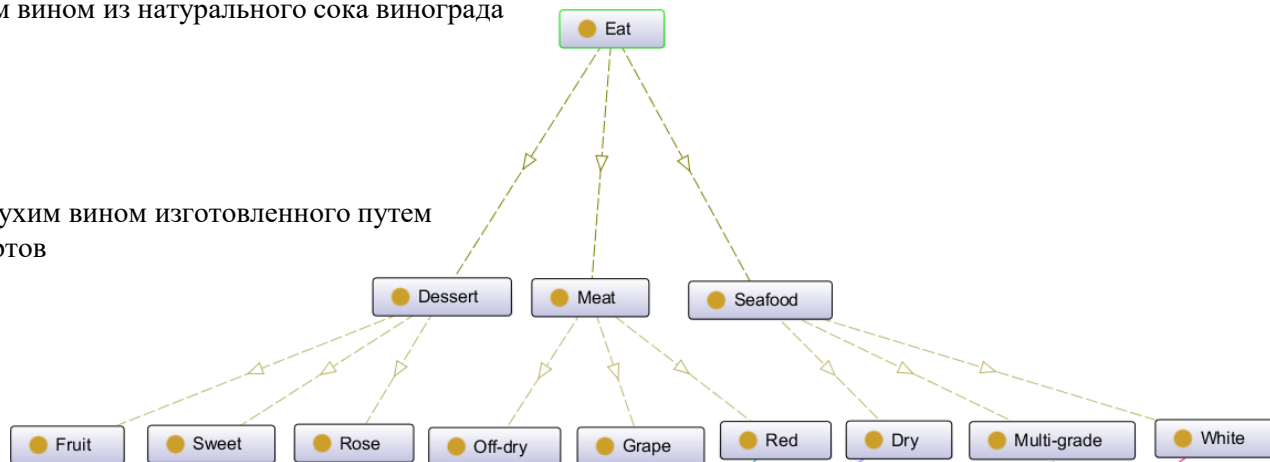
То. Десерты сочетаются с Розовым Сладким вином произведённым из грушевого или яблочного сока

- **Meat** good with Off-dry
Grape
Red

Мясо хорошо сочетается с Красным Крепким вином из натурального сока винограда

- **Seafood** good with Dry
Multi-grade
White

Морепродукты хорошо сочетаются Белым Сухим вином изготовленного путем купажирования нескольких виноградных сортов

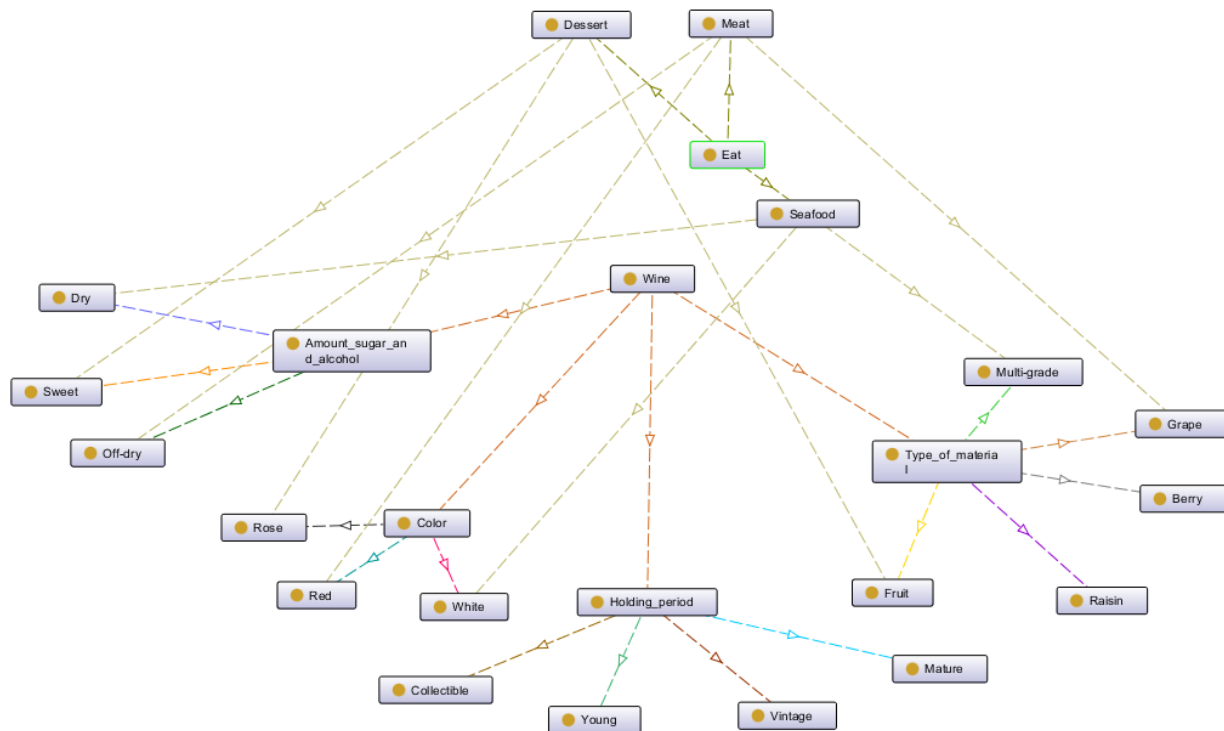


Search:

contains

Search

Clear



Arc Types

type filter text

- ☒ good_with(Subclass some)
- ☐ has individual
- ☐ has subclass
- ☒ hava_0_sugar_and_7-12_alcohol (Domain>Range)
- ☒ hava_8-14_sugar_and_17-20_alcohol (Domain>Range)
- ☒ hava_9-12_sugar_and_15-16_alcohol (Domain>Range)
- ☒ holding_less_than_6_months (Domain>Range)
- ☒ holding_more_than_3_years (Domain>Range)
- ☒ holding_more_than_6_months (Domain>Range)
- ☒ holding_not_less_than_2_years (Domain>Range)
- ☒ options (Domain>Range)
- ☒ type_food (Domain>Range)
- ☒ using_berry (Domain>Range)
- ☒ using_dark_grapes (Domain>Range)
- ☒ using_dark_grapes_without_skin (Domain>Range)
- ☒ using_fruit (Domain>Range)
- ☒ using_grape (Domain>Range)
- ☒ using_light_grapes (Domain>Range)
- ☒ using_multi_grape (Domain>Range)
- ☒ using_raisin (Domain>Range)

Спасибо за внимание!

www.ifmo.ru

IT'sMO *re than a*
UNIVERSITY