ЛР2 Собинин Егор 351019

@startuml

Class Ведомость\_абонентской\_платы<<entity>> {

Абонент:Абонент[]

- Месяц: str

- Год: int

- Кол-во минут на городские: int

- Кол-во минут на межгород: int

- Стоимость: int

- Сумма льготы: int

- Общая стоимость: int

+init()

{static}+get\_subscription\_fee\_list()

{static}+add\_subscription\_fee\_list()

{static}+edit\_subscription\_fee\_list()

{static}+delete\_subscription\_fee\_list()

}

Class Абонент <<entity>> {

- Фамилия: str

- Имя: str

- Отчество: str

- Вид телефона: str

- Номер телефона: str

- Межгород: bool

- Льгота: bool

- Адрес: str

+init()

{static}+get\_user()

{static}+add\_user()

{static}+edit\_user()

{static}+delete\_user()

}

Class АТС<<entity>> {

- Название АТС: str

- Вид: str

- Адрес: str

- Город: str

- Кол-во абонентов: int

+init()

{static}+get\_ats()

{static}+add\_ats()

{static}+edit\_ats()

{static}+delete\_ats()

}

Class Ведомость\_звонков<<entity>> {

Абонент:Абрнент[]

- Дата звонка: str

- Время начала: str

- Время окончания: str

- Межгород: bool

+init()

{static}+get\_call\_log()

{static}+add\_call\_log()

{static}+edit\_call\_log()

{static}+delete\_call\_log()

}

Class Прайс\_АТС<<entity>> {

АТС:АТС[]

- Цена на городские: int

- Цена на межгород: int

+init()

{static}+get\_price()

{static}+add\_price()

{static}+edit\_price()

{static}+delete\_price()

}

Class Резервная\_копия <<entity>>{

- Дата резервной копии: int

+init()

{static}+create\_backup()

{static}+delete\_backup()

}

Class Контроллер<<control>>{

-user:Абонент

-call\_log:Ведомость\_звонков

-subscripyion\_fee\_list:Ведомость\_абонентской\_платы

-ats:АТС

-price:Прайс\_АТС

-backup:Резервная\_копия

+{static}get\_user()

+{static}put\_user()

+{static}get\_call\_log()

+{static}put\_call\_log()

+{static}get\_subscripyion\_fee\_list()

+{static}put\_subscripyion\_fee\_list()

+{static}get\_ats()

+{static}put\_ats()

+{static}get\_price()

+{static}put\_price()

+authentication()

+run()

}

Контроллер-- Ведомость\_абонентской\_платы

Контроллер-- Абонент

Контроллер-- АТС

Контроллер-- Прайс\_АТС

Контроллер-- Ведомость\_звонков

Контроллер-- Резервная\_копия

Браузер-- Контроллер

Абонент - Ведомость\_абонентской\_платы

Абонент - Ведомость\_звонков

АТС - Прайс\_АТС

class Контроллер

note left

user -> Абонент

call\_log -> Ведомость\_звонков

subscripyion\_fee\_list -> Ведомость\_абонентской\_платы

ats -> АТС

price -> Прайс\_АТС

backup -> Резервная\_копия

end note

@enduml

