Теми курсових робіт з ООП

| №№ | ПІБ | Група | Тема |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Аксьом Максим Олексійович | ІПЗ-31 | Розробка застосунку обробки даних про території України, забруднені вибухонебезпечними предметами внаслідок військової агресії Росії |
|  | Березовський Павло Андрійович | ІПЗ-31 | Введення та оброблення списку слухачів платних ІТ- курсів |
|  | Вірко Олександр Юрійович | ІПЗ-31 | Введення та оброблення меню піцерії |
|  | Воробйов Микита Тимурович | ІПЗ-31 | Розробка застосунку обробки даних Біржи праці**.** База безробітних: анкетні дані, професія, освіта, місце і посада останнього працевлаштування, причина звільнення, сімейний стан, житлові умови, контактні координати, вимоги до майбутньої роботи. База вакансій: фірма, посада, умови праці і оплати, житлові умови, вимоги до фахівця. Пошук та реєстрація варіантів з того чи іншого боку; формування оголошень для друку, видалення в архів після працевлаштування, повне видалення при відмові від послуг. |
|  | Дем`яненко Максим Валентинович | ІПЗ-31 | Розробка застосунку обробки даних каси аерофлоту.Розклад: номер рейсу, маршрут, пункти проміжної посадки, час відправлення, дні польоту. Кількість вільних місць на кожному рейсі. Вибір найближчого рейсу до заданого пункту (при наявності вільних місць), оформлення заданого числа квитків із узгодженням з пасажиром (зі зменшенням числа вільних місць), оформлення посадкової відомості. |
|  | Есін Вадим Вікторович | ІПЗ-31 | Введення та оброблення списку ліків за доступними цінами в аптеці (…)\*\* |
|  | Король Гордій Олександрович | ІПЗ-31 | Розробка застосунку обробки даних магазину з одним продавцем.Комп'ютер замість касового апарату. База наявності товарів: найменування, одиниця виміру, ціна одиниці, кількість, дата останнього завезення. Реєстрація надходження товару (як старих, так і нових найменувань). Оформлення покупки: виписка чека, коректування бази. Проблема уцінки і списання. Інвентаризація залишків товару з обчисленням сумарної вартості. |
|  | Овсієнко Богдан Володимирович | ІПЗ-31 | Введення та оброблення прайс-листа у супермаркеті (…)\* |
|  | Патокін Михайло Дмитрович | ІПЗ-31 | Введення та оброблення прайс-листа у супермаркеті (…)\* |
|  | Пилипенко Роман Вікторович | ІПЗ-31 | Введення та оброблення переліку книг у бібліотеці |
|  | Роненко Ярослав Олексійович | ІПЗ-31 | Введення та оброблення прайс-листа у супермаркеті (…)\* |
|  | Ситниченко Руслан Олександрович | ІПЗ-31 | Введення та оброблення меню закладу швидкого харчування |
|  | Сичов Ілля Іванович | ІПЗ-31 | Розроблення застосунку «**Бібліотека**» з використанням принципів об’єктно-орієнтоване програмування (розділи бібліотеки; книги по розділах –автор, назва, видавництво, рік видання, інвентарний номер; читачі – прізвище, ім‘я, по-батькові, освіта, адресе, місто роботи/навчання, телефон). Пошук книг, читачів, книг виданих читачам |
|  | Слюсаренко Ярослава Назарівна | ІПЗ-31 | Введення та оброблення списку ліків за доступними цінами в аптеці (…)\*\* |
|  | Солодовніков Артур Русланович | ІПЗ-31 | Формування прайс-листу зоомагазину |
|  | Трушенко Нікіта Володимирович | ІПЗ-31 | Введення та оброблення списку ліків за доступними цінами в аптеці (…)\*\* |
|  | Юдін Микита Олексійович | ІПЗ-31 | Оброблення накладної на закупівлю товару на склад |
|  | Шевченко Богдан Васильович | ІПЗ-31 | Розроблення застосунку "**Генеалогічне дерево".** Паспортні дані членів деякого родового клану; посилання на дітей (або на батьків). Пошук всіх нащадків або всіх предків для вказаної особи. Ієрархічне відображення генеалогічного дерева обраної людини. |
|  | Байков Анатолій Юрійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Адміністратор готелю".** Список номерів: клас, число місць. Список гостей: паспортні дані, дати приїзду і від'їзду, номер. Поселення гостей: вибір відповідного номера (за наявності вільних місць), реєстрація, оформлення квитанції. Від'їзд: вибір всіх постояльців, від'їжджаючих сьогодні, звільнення місця або оформлення затримки з випискою додаткової квитанції. Можливість дострокового від'їзду з перерахунком. Пошук гостя по довільною ознакою. |
|  | Задерей Максим Андрійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку обліку рейсів на автопідприємстві на мові С++ |
|  | Ковнєв Андрій Юрійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку обліку товарів в будівельному супермаркеті |
|  | Куркін Єгор Максимович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Довідник меломана".** База груп і виконавців; база пісень; база дисків з переліком пісень (у вигляді посилань). Вибір всіх пісень заданої групи; всіх дисків, де зустрічається задана пісня. |
|  | Куц Андрій Володимирович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Шеф – кухар"**. База рецептур страв: розкладка, рецепт приготування. База продуктів на складі: найменування, ціна, кількість, термін придатності. Формування меню на день (на задане число персон). Пропозиція страви дня з урахуванням запасів продуктів. Перевірка достатності запасів; формування видаткової накладної на склад, коригування запасів. |
|  | Левченко Ярослав Олегович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку «**Туристичне бюро**» з використанням принципів об’єктно-орієнтоване програмування (країни, туристичні маршрути – час, ціна, кількість місць, у т.ч. викуплених ). Вибір маршруту за довільним запитом. |
|  | Микиташенко Дмитро Андрійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку для контролю відвідування занять студентами занять на мові С++ |
|  | Мільчаков Тимур Олександрович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Особиста бібліотека"**. Картотека домашньої бібліотеки: вихідні дані книги (автори, назва, видавництво та інше), розділ бібліотеки (спеціальна література, хобі, домашнє господарство, белетристика та інше), походження та наявність книги в даний момент, суб'єктивна оцінка книги. Вибір книг за довільним запитом; інвентаризація бібліотеки. |
|  | Новіков Данило Сергійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку для ведення Журналу обліку проведення занять, їх відвідування та успішності студентів |
|  | Оберемко Денис Євгенійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку оброблення замовлень клієнтів продуктового супермаркета на мові С++ |
|  | Обуховський Валерій Володимирович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Довідник лікаря".** База хвороб: назва, симптоми, процедури, перелік рекомендованих ліків із зазначенням необхідної кількості. База медикаментів на складі: назва, кількість, взаємозамінність. Формування рецепта після огляду хворого, перевірка наявності ліків, коригування запасів. |
|  | Панич Ігор Віталійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Обмін житла."** База пропозицій з обміну: район, площа, планування та інше; вимоги до варіантів обміну. Реєстрація клієнтів, вибір відповідних варіантів, видалення при обміні або відмові. Можливість з'їзду або роз'їзду, в тому числі «кілька на кілька»; «можливі варіанти». |
|  | Слободенюк Руслан Максимович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Довідник абітурієнта".** База вузів: найменування, адреса, перелік спеціальностей, конкурс минулого року за кожною спеціальністю (денною, вечірньою, заочною формами), розмір оплати при договірному навчанні. Вибір за різними критеріями: все щодо обраного вузу; все щодо обраної спеціальності, пошук мінімального конкурсу з даної спеціальності та інше. |
|  | Смиковський Михайло Вадимович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Банк"**. Відомості про вкладників банку: номер особового рахунку, категорія вкладу, паспортні дані, поточна сума вкладу, дата останньої операції. Операції прийому і видачі будь-якої суми, автоматичне нарахування відсотків. |
|  | Соболевський Антон Геннадійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку для ведення Журналу обліку проведення занять, їх відвідування та успішності студентів |
|  | Сопрожинський Арон Геннадійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку для ведення Журналу обліку проведення занять, їх відвідування та успішності студентів |
|  | Стешенко Давид Федорович | ІПЗ-32 | **Ломбард**. База збережених товарів і нерухомості: анкетні дані клієнта, найменування товару, оціночна вартість; сума, видана під заставу, дата здачі, термін зберігання. Операції прийому товару, повернення, продажу після закінчення терміну зберігання. |
|  | Таракановський Данило Павлович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Довідник селекціонера".** Найменування сорту культури, автор, батьківські сорти, урожайність, характеристики плодів, морозостійкість, стійкість до шкідників і хвороб, наявність в тому чи іншому селекційному фонді. Вибір сортів, що володіють заданими властивостями. |
|  | Улізько Владислав Віталійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку для автоматизації формування списку та пошуку  товару на складі на мові С++ |
|  | Ушаков Микита Миколайович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку ведення обліку продуктів складі магазину на мові С++ |
|  | Шиманевський Костянтин Володимирович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку формування розкладу коледжу |
|  | Юрченко Богдан Андрійович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Біржа товарів**." База продавців: найменування товару, обсяг партії при оптовому продажі, ціна, умови продажу-відвантаження, форма оплати, контактна адреса або телефон, примітка (наприклад, «посередників прошу не турбуватися»). База покупців: найменування товару, обсяг покупки, прийнятна ціна та форма оплати, контактна адреса або телефон, примітка. Пошук і реєстрація варіантів з того чи іншого боку; формування оголошень для друку, видалення в архів після купівлі-продажу (можливо, один з клієнтів залишається незадоволеним), повне видалення при відмові від послуг. |
|  | Марченко Ігор Ігоревич | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Довідник фаната".** База спортсменів: анкетні і антропологічні дані, громадянство, походження, вид спорту, клуб або команда, дані про особисте рекорд або перемогах та інше. Вибір за довільною ознакою. Пошук рекордсмена в заданому виді спорту. |
|  | Шкред Олександр Олександрович | ІПЗ-32 | Розроблення застосунку "**Мережа зоопарків"**. (Створити програмний продукт, який веде облік тварин та при додаванні нової тварини у зоопарку, призначає її працівникові, у якого найменше тварин даного виду). |