

스토리보드

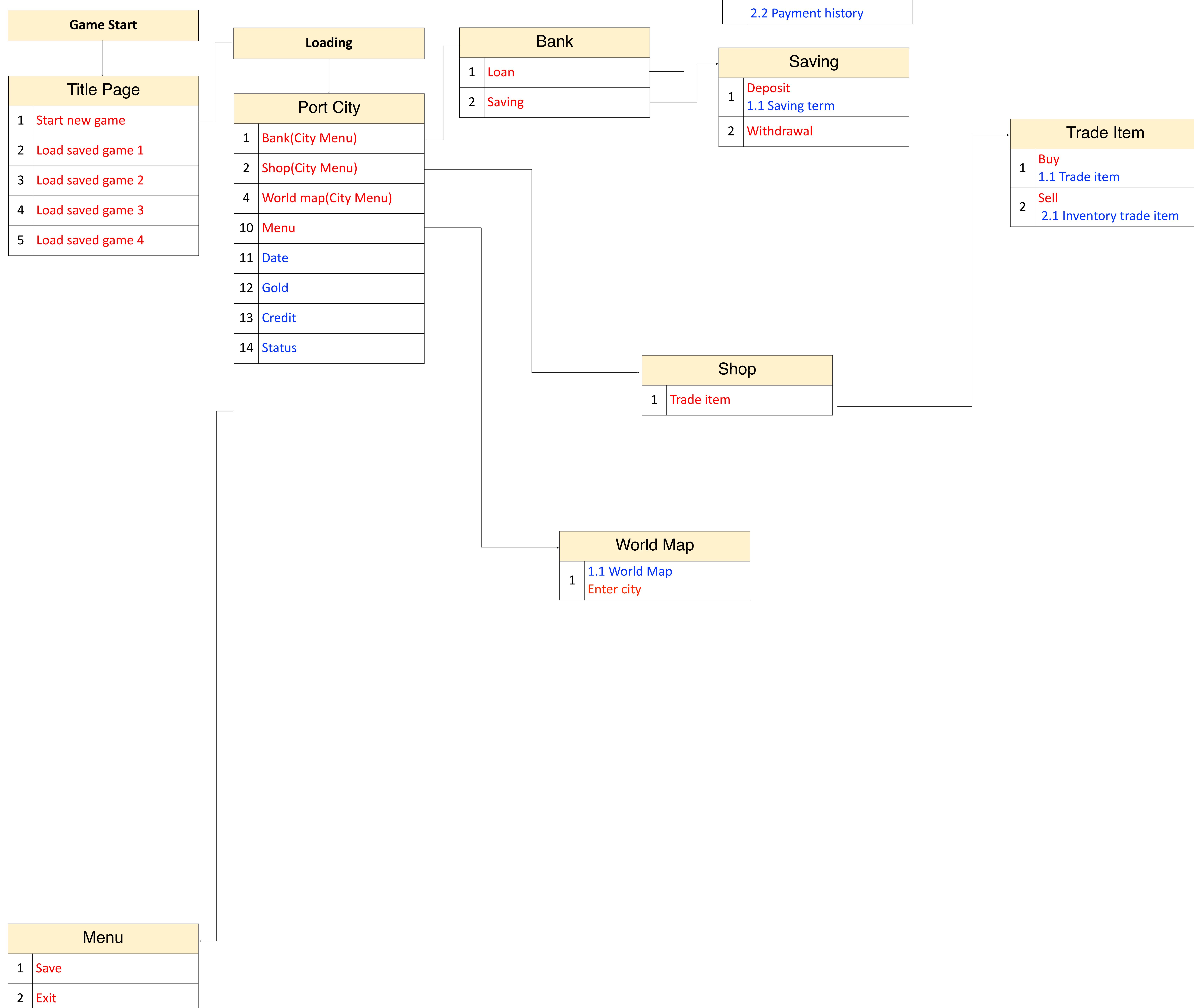
(UI/UX 흐름도)



IA(Infomation Architeture) Fi-Lab

Red = Button

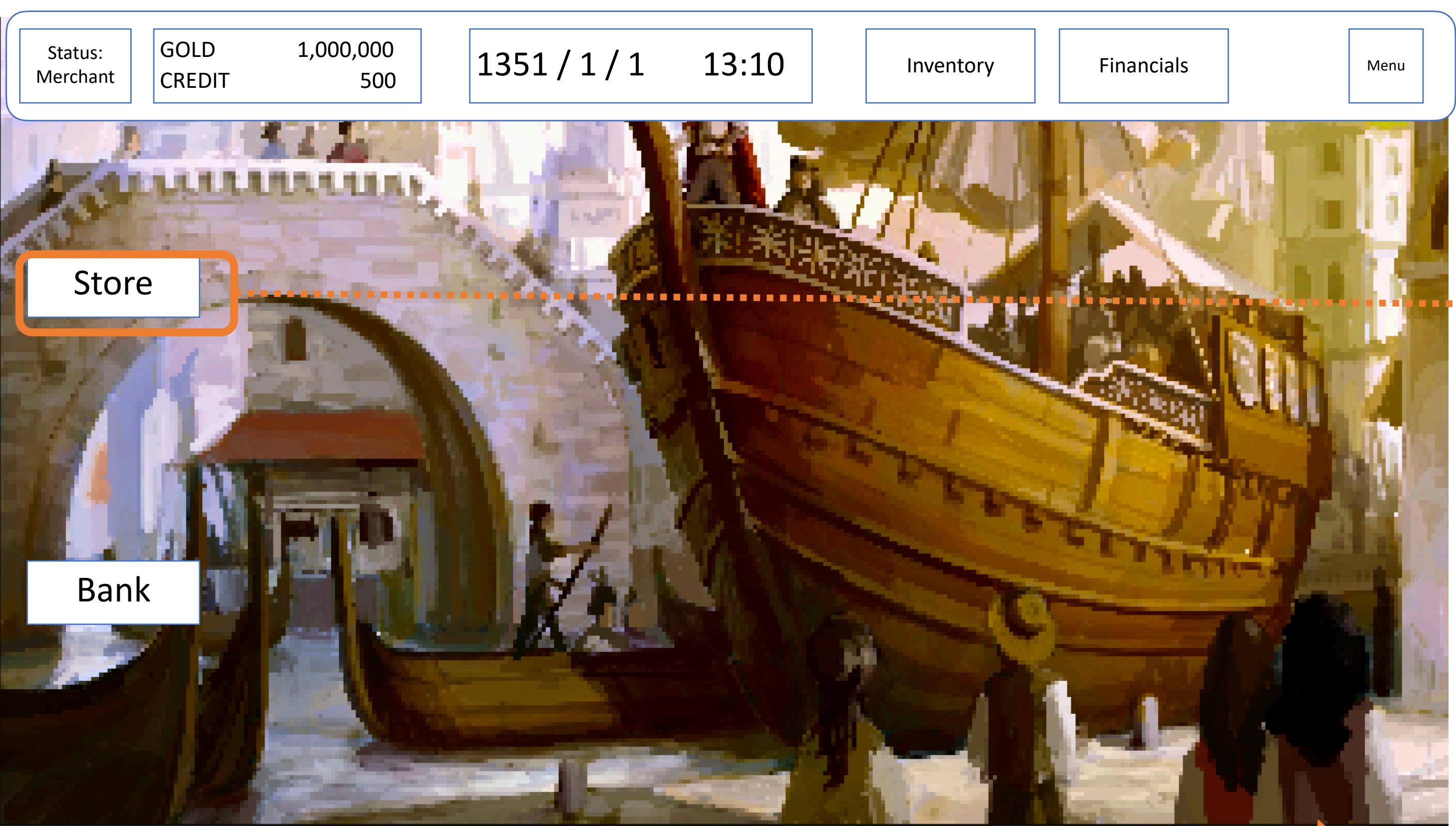
Blue = Information or List





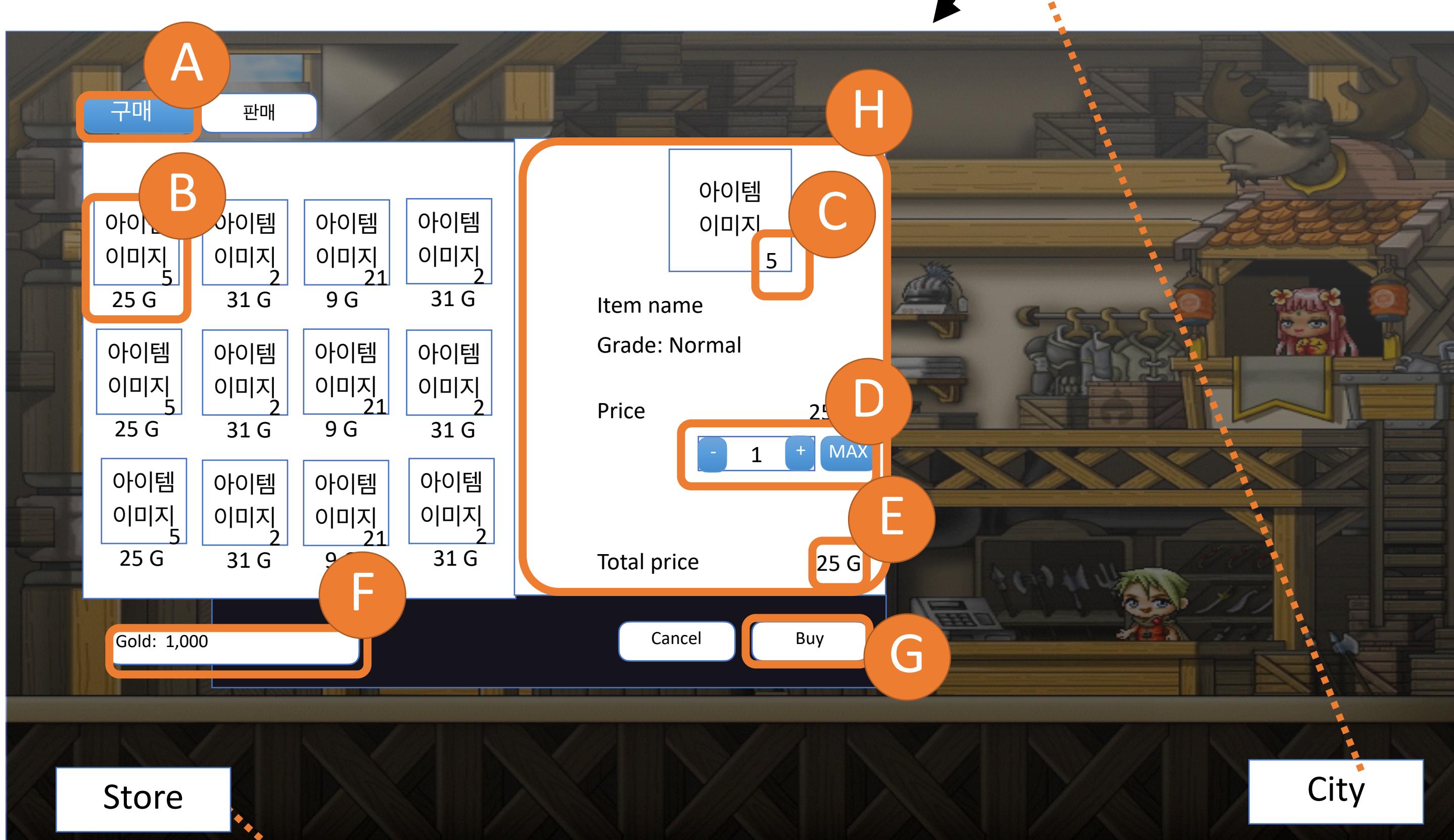
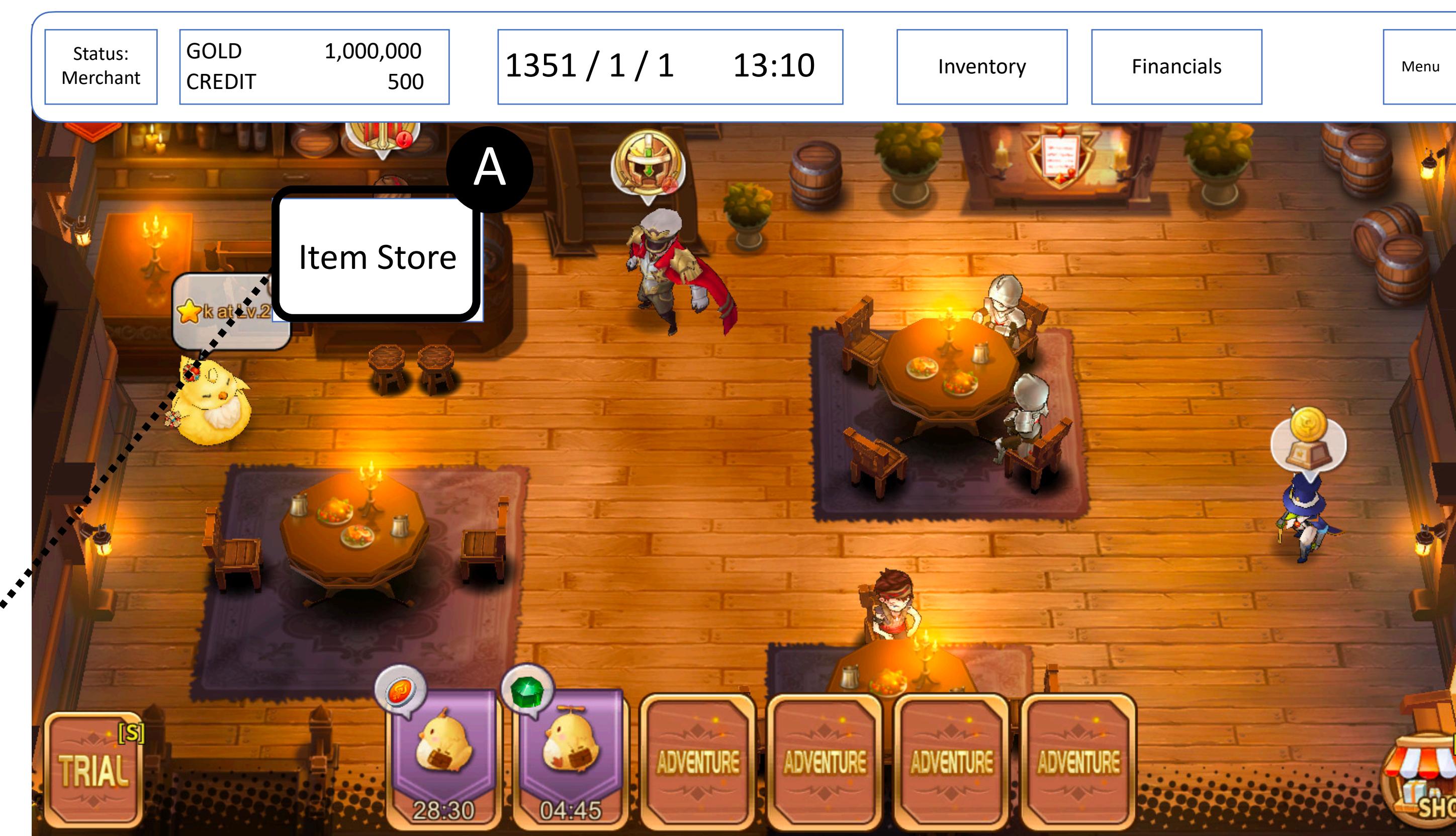
무역 아이템 상점 (구매)

베니스 (시작도시)



시작 스탯
신용도: 400
소지골드: 1,000
신분: 잡화상
배: 기본배
선원: 없음
대출: 없음
투자: 없음
아이템:

WorldRegionData에 도시별 무역상점을 정리한 데이터:
RegionalTradeCraftItemData에
리스트가 있는데 해당 아이템을 리스트에 띄운다.



SpecialtyItem (특산품은 파란테두리로 특산품임을 알려주면 됨)

매주 무역품의 가격 변동은 아래와 같음

1-10 골드 제품은 기준 구매가에서 +/- 0-5 골드 변동성 (최소 구매가는 1 골드)

11-50골드 제품은 기준 구매가에서 +/- 0-10골드 변동성

50-100 골드 제품은 기준 구매가에서 +/- 0-15 골드 사이로 변동성

100골드 이상 제품은 기준 구매가에서 +/- 0~15%골드 사이로 변동성

TradeCraftItem 테이블에 생산량(ProductionRate) 항목이 있는데 0(소량), 1(기본), 2(대량), 3(특수) 이 있음.

소량: 디폴트(1-100), 월 생산량(1-100), 차감량(0-100), 5달 연속 0으로 나오면 다시 재조정

기본: 디폴트(1-300), 월 생산량(1-300), 차감량(1-300), 2달 연속 0으로 나오면 다시 재조정

대량: 디폴트(100-800), 월 생산량(1-500), 차감량(1-500), 2달 연속으로 0으로 나오면 다시 재조정

특수: 배 설계도만 해당 (해당 내용은 제작 아이템 상점에서 따로 설명함)

*디폴트는 유저가 처음으로 도시에 진입했을 때 상점에서의 아이템 갯수임.

SpecialtyTradeItem 테이블에 특산품

A: 무역상점 누르면 디폴트로 구매

B: 터치하지 않으면 H에 아무 표시없음.
터치하면 Activate 테두리 생성, H에 아이템 정보 표시

C: 구매 가능 갯수

D: 구매 갯수 (디폴트1), 숫자를 눌러 변경, 0으로 내려가지 않음.(0이 되면 디폴트1로 변경)
숫자가 변경되면 E에 반영

E: 총 가격 표시

F: 보유골드 표시

G: 구매 클릭 시

If(보유골드 >= 총 구매 가격):

보유골드 = 보유골드 - 총 구매 가격

짤랑 골드 BGM

If(구매 아이템 갯수 = 총 갯수)

B, H에서 삭제

다음 아이템이 밀려서 정렬

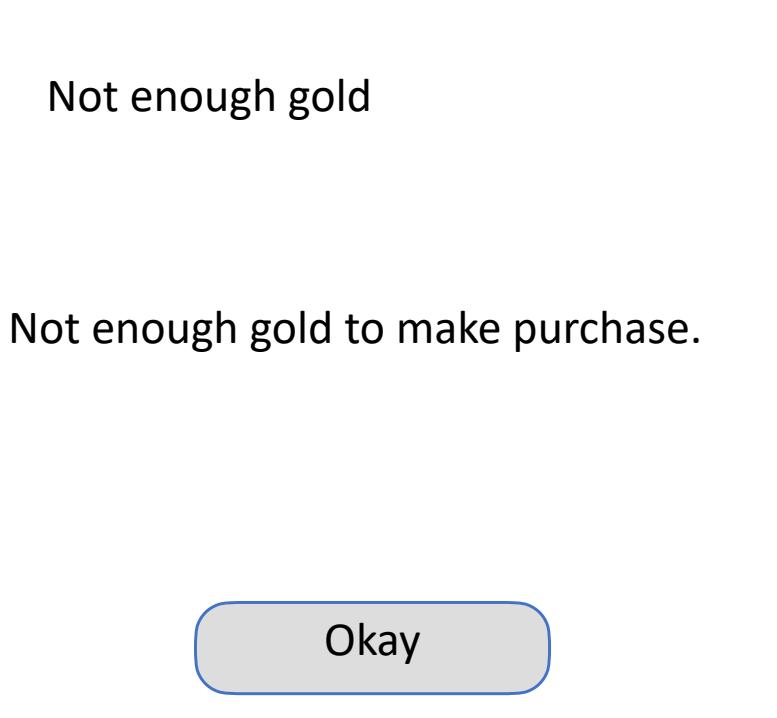
If(구매 아이템 갯수 > 총 갯수)

B, C에서 갯수 차감

If(보유골드 < 총 구매 가격):

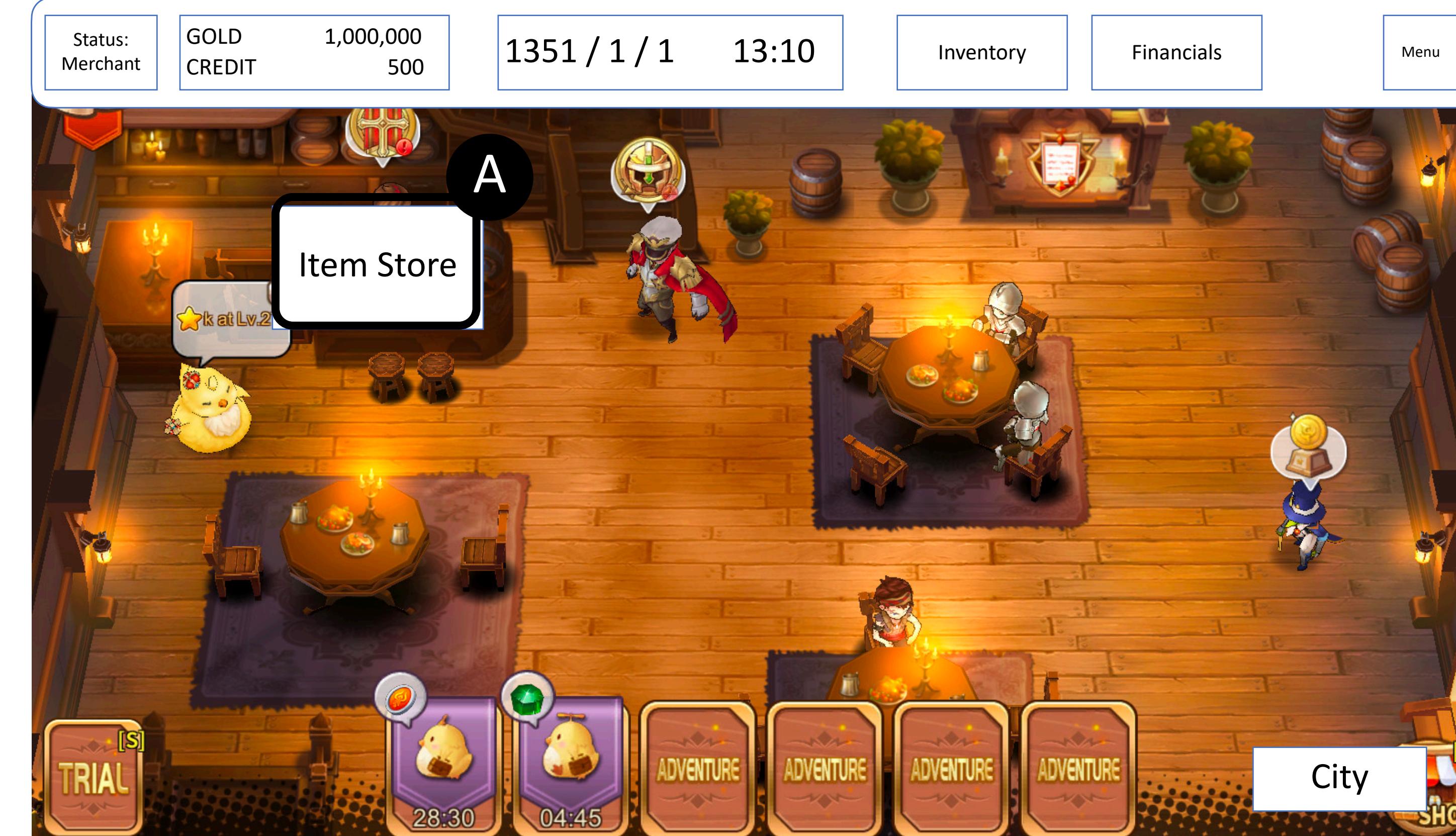
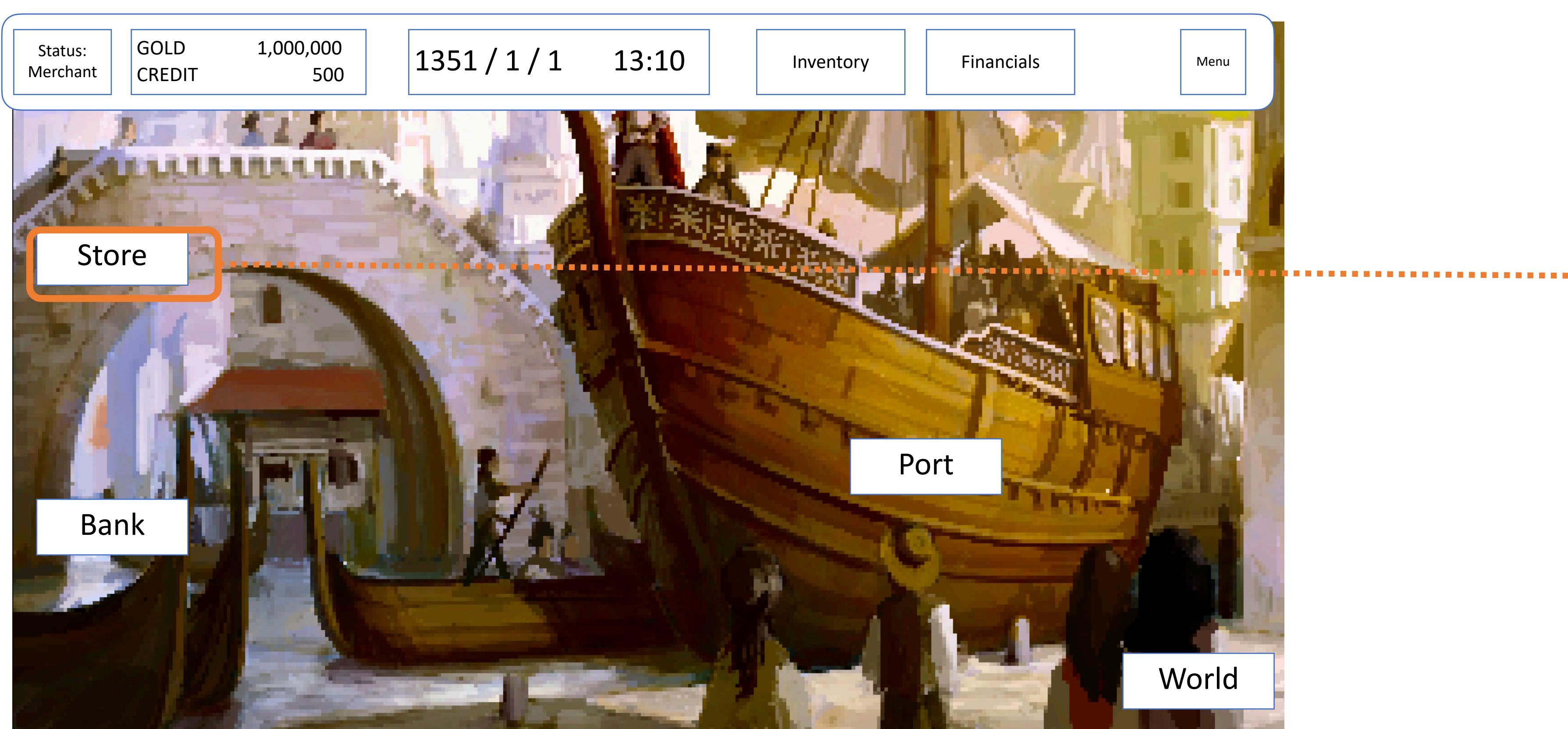
팝업

Next		
1	2	3
ABC	JKL	MNO
GHI	JKL	MNO
PQRS	TUV	WXYZ
0		
<input type="button" value="Next"/>		



무역 아이템 상점 (판매)

베니스 (시작도시)



일반 무역 아이템의 판매가는 아래 룰을 따른다.

1. 판매하려는 물품이 해당 도시에서 생산될 때 TradeCraftItem 테이블에서 구매가가:

1-3 골드: 1골드에 판매

4-5 골드: 랜덤으로 2나 3 골드에 판매

11 골드 이상: 구매가에서 70-95% 사이에 랜덤으로 생성되는 정수값

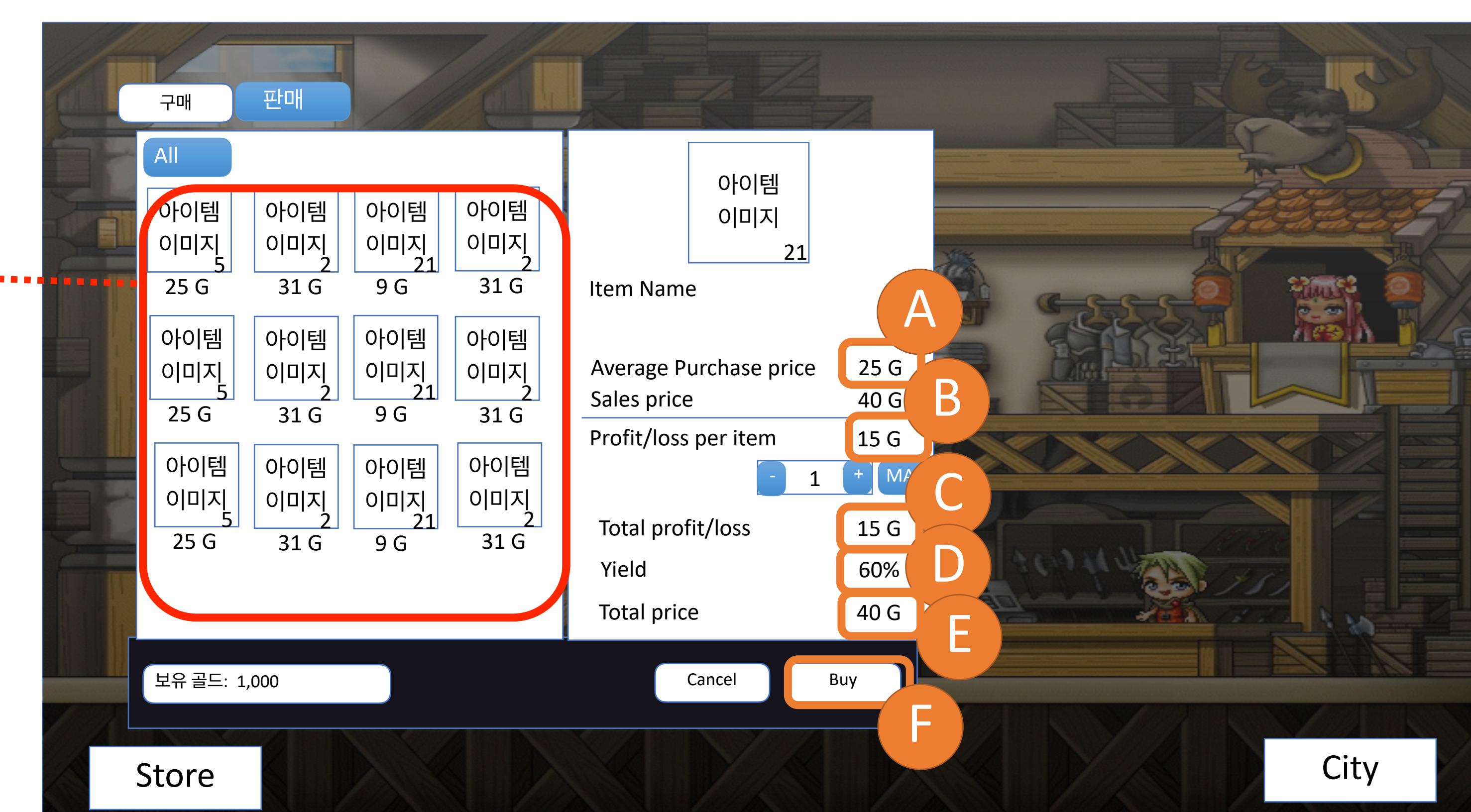
2. 판매하려는 물품이 해당 도시에서 생산이 안될 때 TradeCraftItem 테이블에서 구매가가:

1-3 골드: 랜덤으로 2-5 골드에 판매

4-5 골드: 랜덤으로 5-10 골드에 판매

11 골드 이상: 구매가에서 90-150% 사이에 랜덤으로 생성되는 정수값

판매가는 매주 랜덤으로 재생성



A: 무역 아이템을 다른 곳에서 다른 가격으로 구매할 수 있기에 평균 구매가를 계산.

공식: $(구매가A*갯수A)+(구매가B*갯수B) / (갯수A+갯수B)$

B: 손익가 = 해당 판매가 - 평균 구매가 (-값이면 빨간색으로 표시)

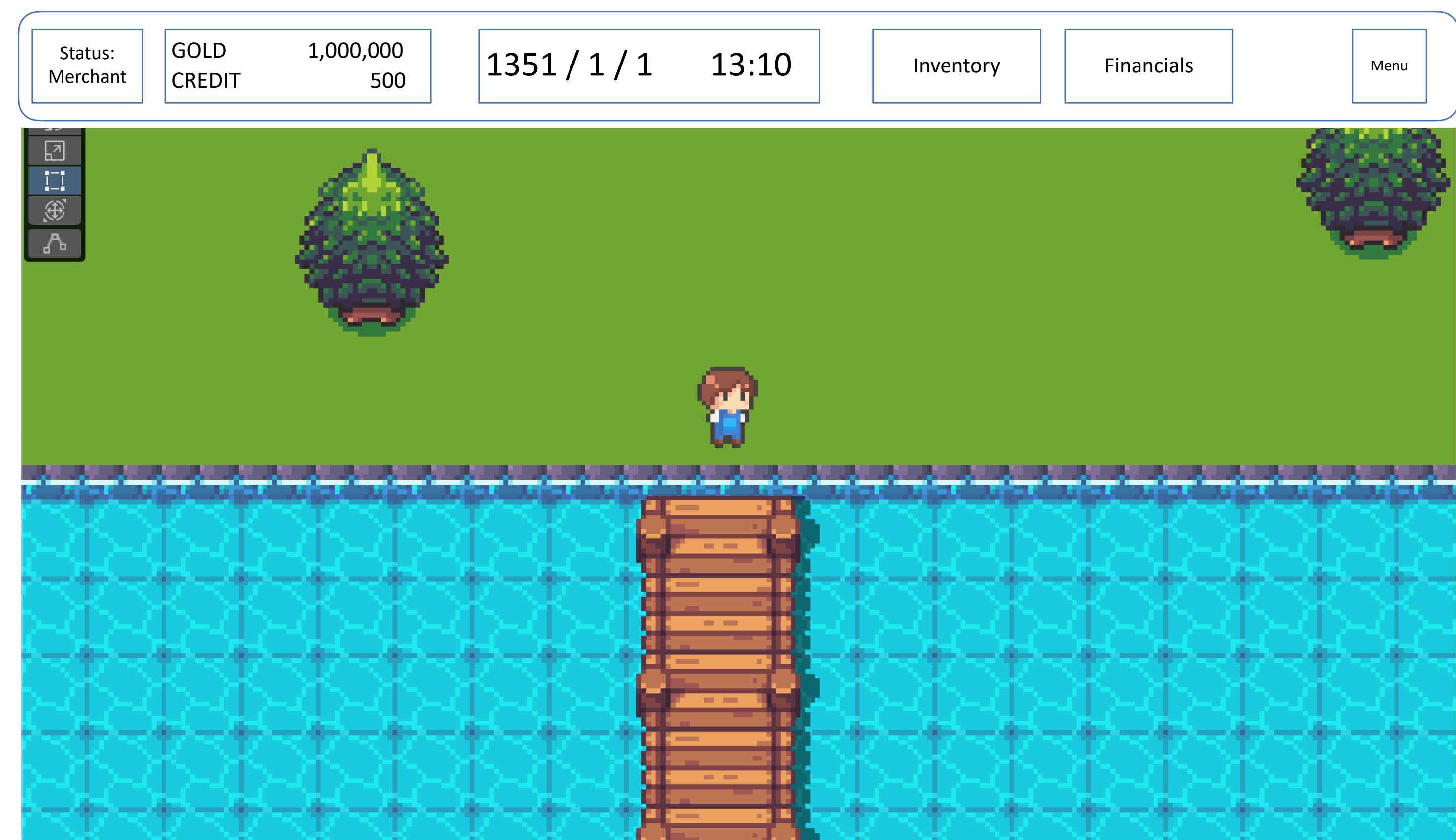
C: 총손익 = 해당 손익가 * 판매 개수 (판매갯수 숫자 조정을 하면 자동으로 계산 반영)

D: 수익률 = (판매가 - 구매가)/구매가 *100%

E: 총 판매가 = 해당 판매가 * 판매 갯수

F: 판매 버튼 누르면 (보유 골드 = 보유골드+총판매가)

신분



Occupation_Data

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		직업명	신용도		월 신용도 상승 한도	대출 한도(골드)	추가 금리 하한(%)	추가 금리 상한(%)	최대 대출 기간	신용도 상승 수치(수익 예)
2	INT	INT	INT		INT	INT	INT	INT	INT	FLOAT
3	Index	OccupationType	CreditScore		Max Monthly Credit Increase	LoanLimit	Extra Interest Min	Extra Interest Max	Max Duration	Credit Increase Variable
4	1	Beggar	499 이하		10	10,000	10	15	1	0.2
5	2	Grocer	500		10	30,000	7	10	5	0.2
6	3	Trader	600		10	60,000	6	9	5	0.2
7	4	Wholesaler	700		10	250,000	5	8	10	0.05
8	5	Merchant	800		10	500,000	4	7	10	0.007
9	6	Viscount	900		10	1,200,000	3	6	20	0.004
10	7	Baron	1000		10	1,500,000	2	5	20	0.001
11	8	Marquis	1100		10	3,000,000	1	4	20	0.0005
12	9	Count	1200		10	6,000,000	1	2	20	0.0003
13	10	Duke	1300		10	20,000,000	0.5	1	30	0.0004
14	11	Grand Duke	1400		10	20,000,000	0	0.5	50	0.00001
15										

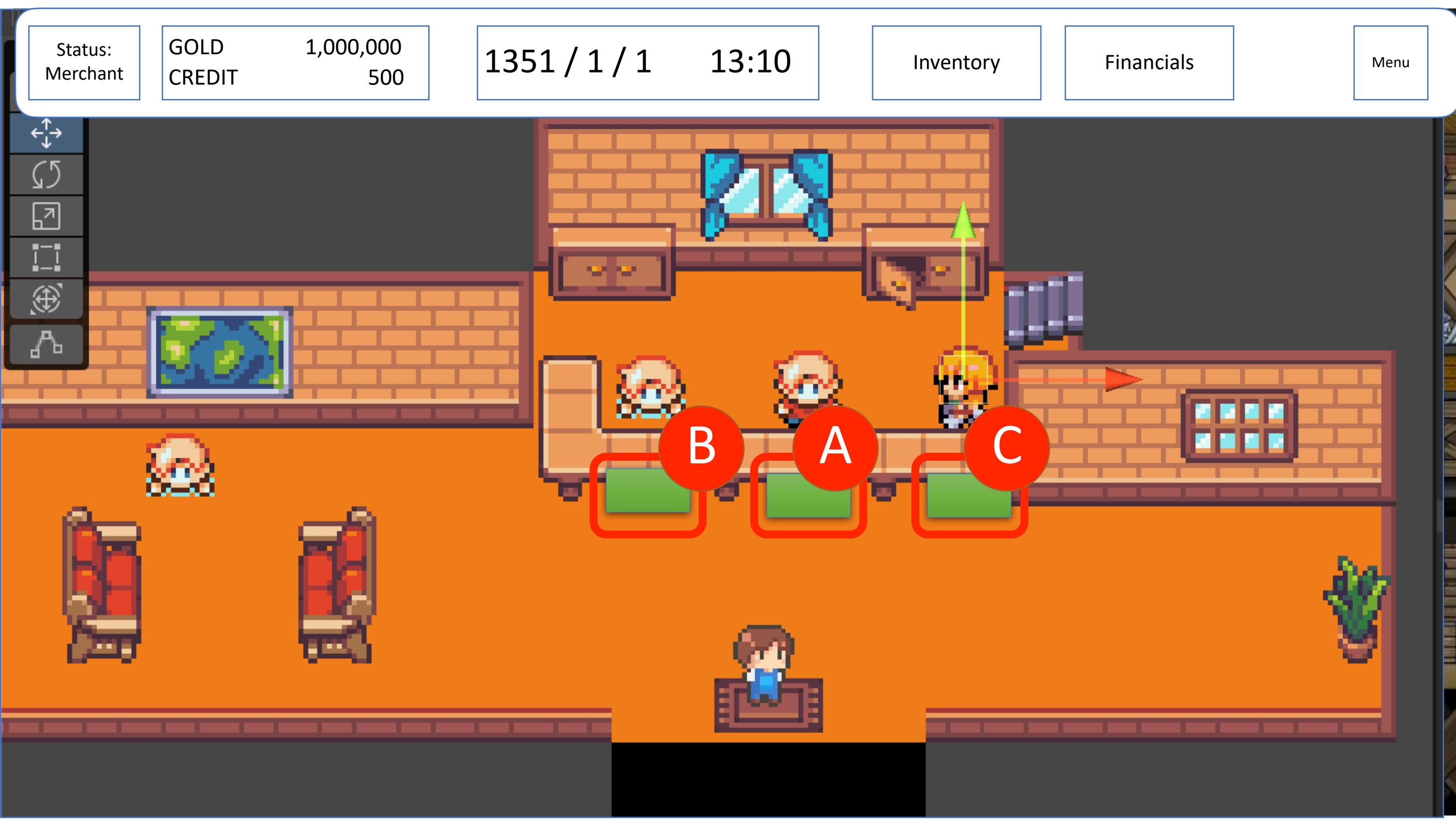
신용도에 따른 신분 변경

시작 신용도인 500에서 시작해서 거래마다 이익을 거둘 때마다 '신용도 상승 수치'를 매월 결산해서 올린다.

예: Grocer 가 50 골드의 수익을 내면 0.2를 곱해서 10 상승. 월 최고 상승 한도가 10이기 때문에 20이 올라도 10에 고정 시킨다.

신용도 600 부터는 Trader가 된다.

은행 - 예금/출금



A: NPC 앞에 box collider (trigger) 넣어서 캐릭터가 그 앞에 닿으면 대화창 띄우기(예금/출금 기능)

Welcome to Kabes Bank. You current have XX gold in your account.
How can I help you?

Deposit
Withdraw
Cancel

Deposit Amount: How much would you like to deposit?

Deposit
Cancel

E: 버튼을 누를 시 D에 입력된 값을 예금(숫자 외에는 입력 안되게, 즉 마이너스 값 안됨)

If (C 입력값 == 0): 아무것도 안하기

If (총 보유 골드 > C 입력값, C입력값>0):

1. 보유골드 = 보유골드 - C 입력값
2. 예금골드 = 예금골드 + C 입력값
3. 이펙트 사운드 “짤랑”

Account: XXX Gold
Withdraw Amount: How much would you like to withdraw?

Withdraw
Cancel

F: 버튼을 누를 시 G에 입력된 값을 출금(숫자 외에는 입력 안되게, 즉 마이너스 값 안됨)

If (G 입력값 == 0): 아무것도 안하기

If (계좌 골드 > G 입력값, G입력값>0):

1. 보유골드 = 보유골드 + G 입력값
2. 예금골드 = 예금골드 - G 입력값
3. 이펙트 사운드 “짤랑”

You have deposited zz gold.
You currently have xx+zz gold in your account.

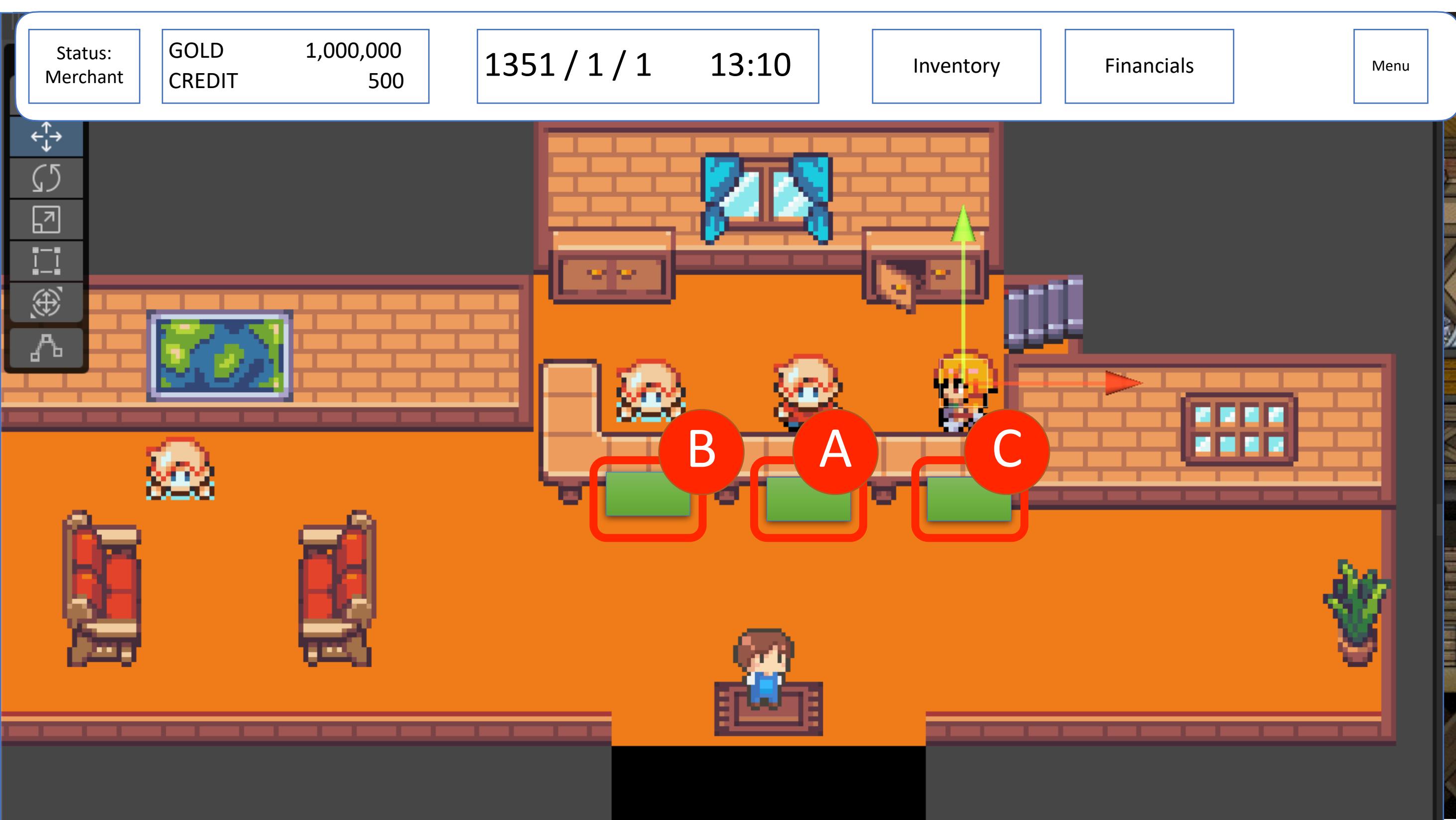
You have withdraw zz gold.
You currently have xx-zz gold in your account.

B: NPC 앞에 box collider (trigger) 넣어서 캐릭터가 그 앞에 닿으면 대화창 띄우기

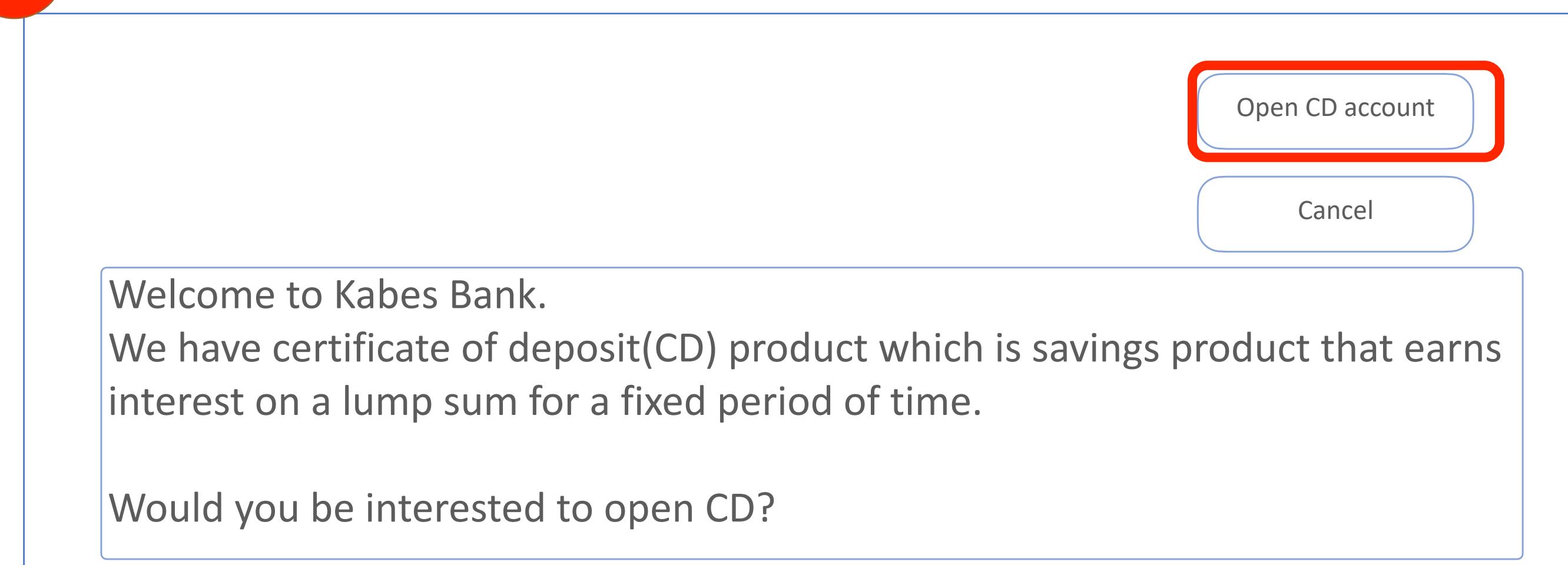
Welcome to Kabes Bank.
We have certificate of deposit(CD) product which is savings product that earns interest on a lump sum for a fixed period of time.

Would you be interested to open CD?

은행 - 적금



B: NPC 앞에 box collider (trigger) 넣어서 캐릭터가 그 앞에 닿으면 대화창 띄우기(적금 기능)



Year	1977	5.13	10.15	6.72	8.33	4.98	6.59	4.92	3.27	3.26	3.25	4.85	3.22
1978	6.40	6.36	7.89	7.82	9.30	10.74	7.61	4.55	7.52	8.94	4.45	4.43	
1979	8.78	11.58	10.03	11.33	12.59	11.07	10.94	9.49	10.72	7.98	9.22	10.43	
1980	14.14	13.94	14.98	11.11	9.78	10.88	0.00	7.20	8.33	9.43	8.19	9.27	
1981	8.05	10.24	6.78	6.73	7.80	8.83	10.92	7.58	9.66	2.14	3.20	3.19	
1982	3.18	3.17	-1.06	4.21	9.39	12.37	5.13	2.05	2.04	3.05	-2.04	-4.10	
1983	2.04	1.02	0.00	7.10	6.05	3.02	4.00	2.99	4.97	2.97	1.98	0.99	
1984	5.89	4.88	1.95	4.85	2.90	2.89	3.84	3.83	4.76	2.85	0.00	0.00	
1985	1.90	4.72	3.76	4.68	3.73	2.79	1.86	1.85	2.77	3.68	2.75	2.74	
1986	2.74	-2.74	-4.60	-1.84	2.75	5.48	0.00	1.82	4.54	0.91	0.91	0.90	
1987	6.29	3.58	4.46	5.32	3.54	3.52	2.64	5.24	5.22	2.60	0.87	0.00	
1988	2.59	2.59	4.29	5.12	3.40	4.24	4.22	4.20	6.68	3.33	0.83	1.66	
1989	4.95	4.11	5.72	6.50	5.65	2.42	2.41	1.61	3.20	4.78	2.38	1.59	
1990	10.20	4.69	5.44	1.55	2.32	5.39	3.83	9.12	8.29	5.99	2.24	0.00	
1991	5.94	1.48	1.48	1.48	2.95	2.94	1.47	2.93	4.37	1.46	2.90	0.73	
1992	1.45	3.61	5.03	1.43	1.43	3.57	2.14	2.84	2.83	3.53	1.41	-0.70	
1993	4.91	3.49	3.48	2.78	1.39	1.39	0.00	2.76	2.07	4.12	0.69	0.00	
1994	2.74	3.41	3.40	1.36	0.68	3.38	2.70	4.03	2.68	0.67	1.34	0.00	
1995	3.99	3.98	3.30	3.29	1.97	1.97	0.00	2.62	1.96	3.25	-0.65	-0.65	
1996	5.83	3.23	5.14	3.84	1.92	0.64	1.91	1.91	3.17	3.16	1.89	0.00	
1997	3.14	3.13	2.50	1.25	-0.62	1.25	1.25	1.87	2.48	2.48	-0.62	-1.24	
1998	1.86	1.85	1.85	1.84	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	2.44	0.00	-0.61	
1999	2.43	1.22	3.03	7.22	0.00	0.00	3.00	2.39	4.76	1.78	0.59	0.00	
2000	2.96	5.89	8.18	0.58	1.17	5.22	2.31	0.00	5.18	1.72	0.57	-0.57	
2001	6.28	3.98	2.27	3.96	4.50	1.69	-2.82	0.00	4.49	-3.38	-1.69	-3.96	
2002	2.26	3.94	5.59	5.56	0.00	0.56	1.11	3.32	1.66	1.65	0.00	-2.21	
2003	4.40	7.65	5.97	-2.18	-1.63	1.09	1.09	3.79	3.24	-1.08	-2.71	-1.09	
2004	4.86	5.37	6.40	3.19	5.82	3.16	-1.58	0.53	2.11	5.24	0.52	-3.68	
2005	2.10	5.74	7.76	6.68	-1.03	0.51	4.61	5.09	12.07	2.01	-8.10	-4.07	
2006	7.56	2.01	5.51	8.44	4.94	1.97	2.95	1.96	-4.93	-5.45	-1.49	1.49	
2007	3.04	5.32	9.02	6.45	6.07	1.93	-0.25	-1.84	2.75	2.13	5.90	-0.67	
2008	4.95	2.90	8.59	6.03	8.35	9.98	5.22	-4.01	-1.38	-10.20	-19.53	-10.45	
2009	4.33	4.95	2.43	2.49	2.88	8.52	-1.59	2.24	0.63	0.96	0.71	-1.76	
2010	3.41	0.25	4.09	1.73	0.77	-0.98	0.21	1.38	0.58	1.24	0.42	1.72	
2011	4.74	4.91	9.66	6.40	4.68	-1.07	0.89	2.75	1.52	-2.07	-0.84	-2.47	
2012	4.38	4.38	7.54	3.01	-1.17	-1.47	-1.63	5.53	4.44	-0.39	-4.76	-2.70	
2013	2.95	8.12	2.61	-1.04	1.78	2.39	0.39	1.20	1.16	-2.58	-2.05	-0.09	
2014	3.71	3.68	6.40	3.29	3.48	1.86	-0.39	-1.67	0.75	-2.52	-5.43	-5.70	

D: 적금 상품은 한번씩 변동. 최소 1개의 상품에서 최대 3개의 Term이 겹겹치는 상품 보기기. 1년 적금, 2년 적금, 3년 적금, 4년 적금, 5년 적금 중에 3개가 나오게. [겹치지 않는 난수](#)

Random(1,5)

적금 기간 별 추가 금리는 CPI Base Rate 시트에 따라 기준 금리가 있고 아래의 기간 별 추가금리를 더 한다.

1977년 데이터가 게임 첫 년도 데이터

소수점 2자리의 랜덤 변수를 추가적으로 준다. (예를 들어 1.25% 를 추가). 또マイ너스 금리가 있으면 뒤에 랜덤 변수만 추가한다.

If 기준금리 <= 0, random(적금 기간별 아래 표 참조)

1년: If 기준금리 > 0, 금리 = 기준금리+ Random(1.00 ~ 2.00); If 기준금리 <= 0, 금리 = Random(1.00 ~ 2.00)

2년: If 기준금리 > 0, 금리 = 기준금리+ Random(2.00 ~ 4.00); If 기준금리 <= 0, 금리 = Random(2.00 ~ 4.00)

3년: If 기준금리 > 0, 금리 = 기준금리+ Random(3.00 ~ 5.00); If 기준금리 <= 0, 금리 = Random(3.00 ~ 5.00)

4년: If 기준금리 > 0, 금리 = 기준금리+ Random(4.00 ~ 7.00); If 기준금리 <= 0, 금리 = Random(4.00 ~ 7.00)

5년: If 기준금리 > 0, 금리 = 기준금리+ Random(5.00 ~ 10.00); If 기준금리 <= 0, 금리 = Random(5.00 ~ 10.00)

E: 입력하는 금액, 1,000골드는 미니멈, 그 이상만 입력할 수 있도록. (뒤에 ,000 숫자는 지정)

F: Maturity Date는 지금 게임시간 + Term에 따라 설정 (1년 적금 상품은 지금 Date + 1년)

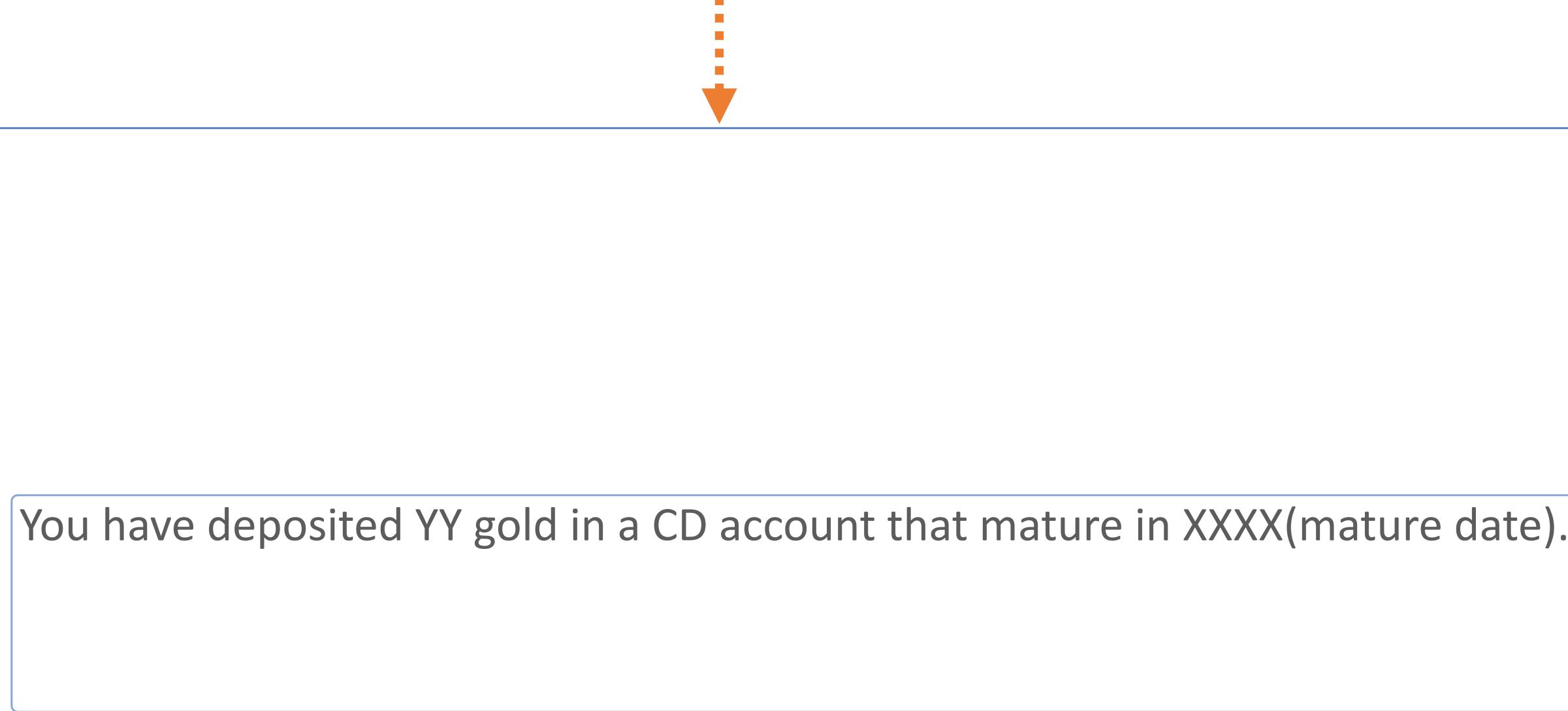
G: If E에 있는 금액(적금할 금액) > 보유금액

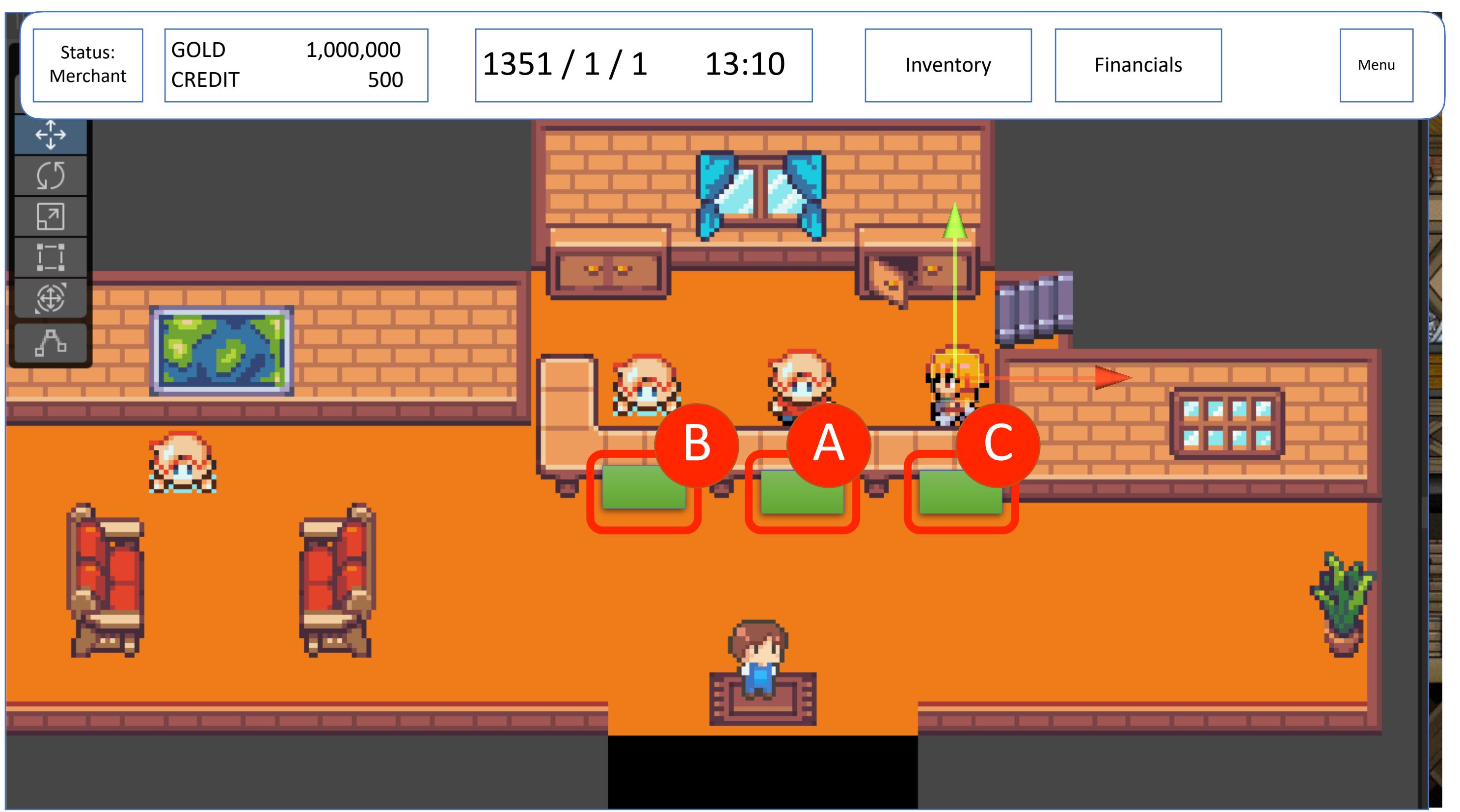
보유금액 = 보유금액 - 적금 금액;

짤랑 소리

If E금액 < 보유금액

팝업 “You do not have enough gold”





은행 - 대출

Index	직업명 OccupationType	신용도 CreditScore	월 신용도 상승 한도 Max Monthly Credit Increase	대출 한도(골드) LoanLimit	추가 금리 하한(%) Extra Interest Min		추가 금리 상한(%) Extra Interest Max		최대 대출 기간 Max Duration
					INT	INT	INT	INT	
1	Beggar	499 이하	10	10,000	10	15	15	1	1
2	Grocer	500	10	30,000	7	10	10	5	5
3	Trader	600	10	60,000	6	9	9	5	5
4	Wholesaler	700	10	250,000	5	8	8	10	10
5	Merchant	800	10	500,000	4	7	7	10	10
6	Viscount	900	10	1,200,000	3	6	6	20	20
7	Baron	1000	10	1,500,000	2	5	5	20	20
8	Marquis	1100	10	3,000,000	1	4	4	20	20
9	Count	1200	10	6,000,000	1	2	2	20	20
10	Duke	1300	10	20,000,000	0.5	1	1	30	30
11	Grand Duke	1400	10	20,000,000	0	0.5	0.5	50	50

C: NPC 앞에 box collider (trigger) 넣어서 캐릭터가 그 앞에 닿으면 대화창 띄우기(대출 기능) 대출이 없을 때

Welcome to Kabes Bank.
Would you like to apply for business loan?

C: NPC 앞에 box collider (trigger) 넣어서 캐릭터가 그 앞에 닿으면 대화창 띄우기(대출 기능) 대출이 있을 때

Welcome to Kabes Bank.
You currently have a loan. Make repayment if you want to take a new loan.
Would you like to see the payment history?

Your loan condition

Loan Amount: 30,000 Gold (H)

Interest Rate: 7.4% (I)

Term: 5 Year (J)

Payment

Total scheduled payment: 35,000 Gold (K)

Yearly payment: 7,000 Gold

Monthly payment: 580 Gold

Payment Dates: Every 25th of the month

Accept term Cancel

H: 스크롤을 통해서 1,000 골드 단위로 직업별 대출 한도 까지 선택 가능.

I: 대출 금리는 CPI Base Rate(기준금리)와 직업별 추가금리 하한/상향 사이에 랜덤 사이가 더해진 금리로 설정

J: 대출 기간은 직업별 기간에서 선택 가능. 디폴트로 1년 선택. 선택하면 옆에 차트 보여주기

K: 확인 버튼을 누를 시:

총 보유 골드 + 대출 골드

Loan management에 DB 생성하기 (대출 오픈, 월 납부 금액, 상환 일시)

대출공식: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ETLQEEr07GqxFMt07qHvmLbNFOTQOHrlmRugnKdVdGU/edit#gid=1203454941>

Your loan condition

Loan Amount: 30,000 Gold (L)

Interest Rate: 7.4% (M)

Term: 5 Year (N)

Payment history

Loan date: 1300/2/1 (O)

Total Principal payment: 6,300 Gold (P)

Total interest payment: 580 Gold (Q)

Total paid: 6,880 Gold (R)

Make payment Cancel

L: 최초 대출 금액

M: 최초 금리

N: 금리 기간

O: 대출 발생일

P: 원금 상환액

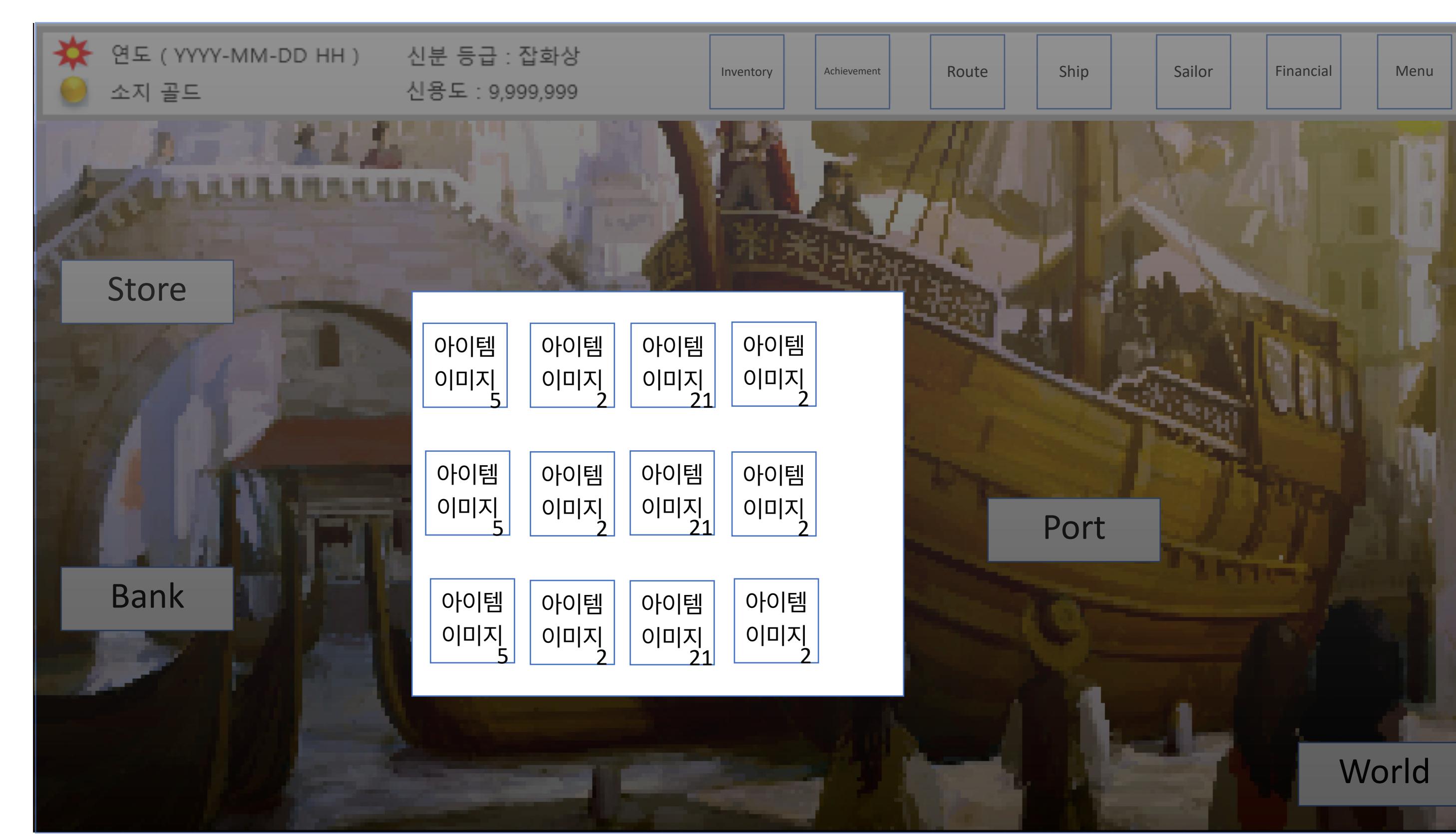
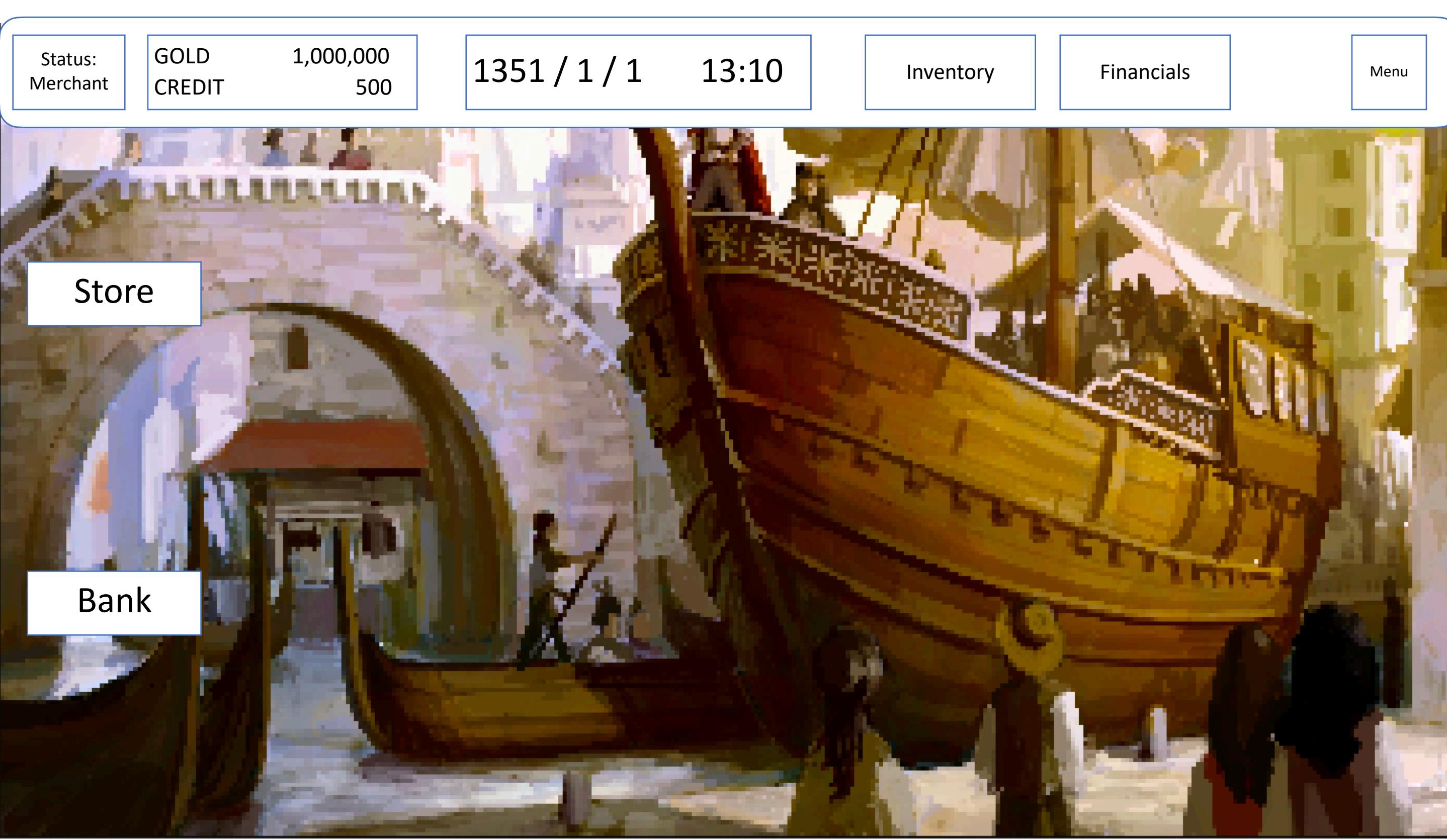
Q: 이자 상환액

R: 총 상환액

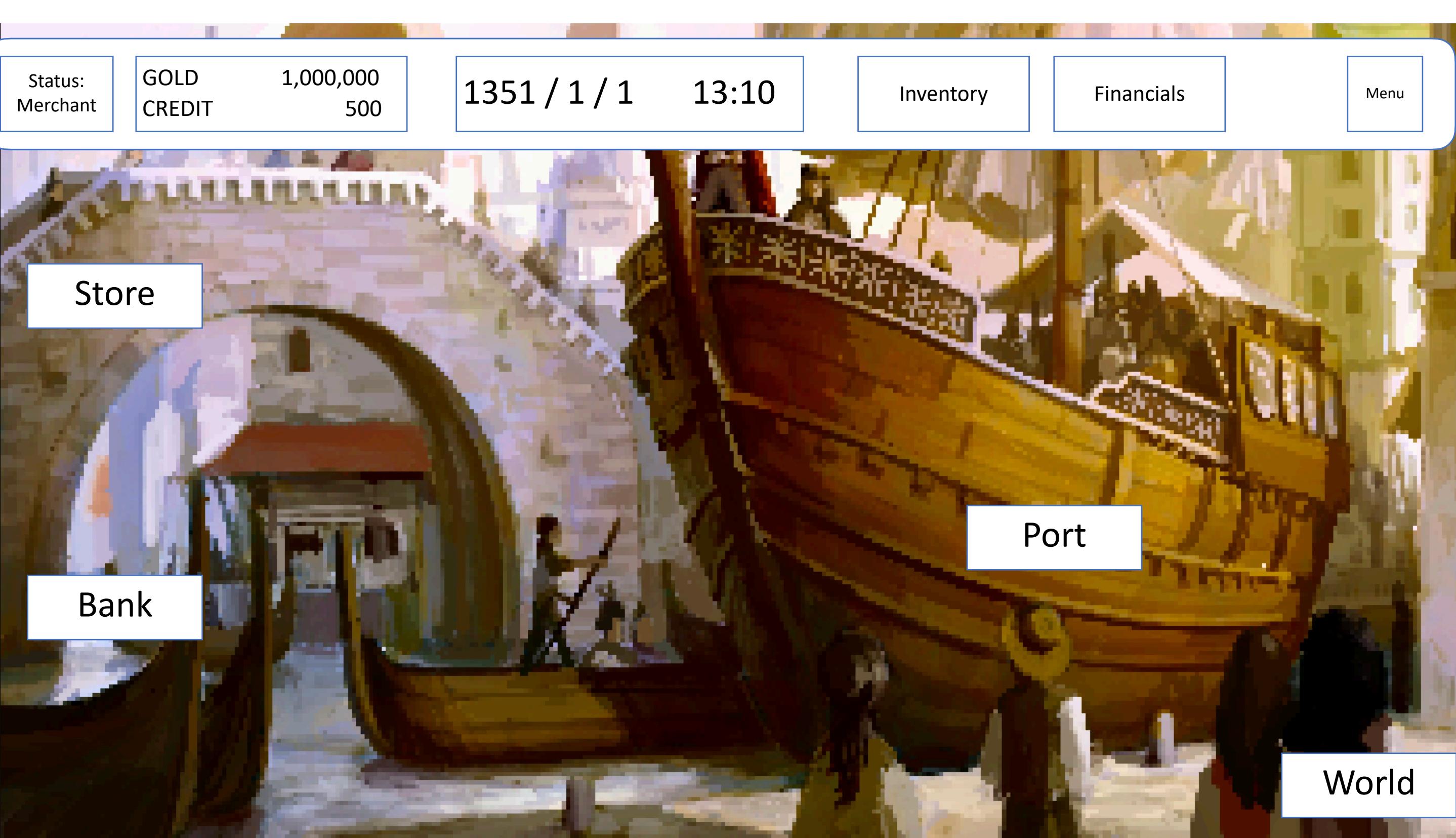
S: 총 남은 대출

Year	5.13	10.15	6.72	8.33	4.98	6.59	4.92	3.27	3.26	3.25	4.85	3
1977	6.40	6.36	7.89	7.82	9.30	10.74	7.61	4.55	7.52	8.94	4.45	4
1978	8.78	11.58	10.03	11.33	12.59	11.07	10.94	9.49	10.72	7.98	9.22	10
1979	14.14	13.94	14.98	11.11	9.78	10.88	0.00	7.20	8.33	9.43	8.19	1
1980	8.05	10.24	6.78	6.73	7.80	8.83	10.92	7.58	9.66	2.14	3.20	3
1981	3.18	3.17	-1.06	4.21	9.39	12.37	5.13	2.05	2.04	3.05	-2.04	-4
1982	2.04	1.02	0.00	7.10	6.05	3.02	4.00	2.99	4.97	2.97	1.98	0
1983	5.89	4.88	1.95	4.85	2.90	2.89	3.84	3.83	4.76	2.85	0.00	0
1984	1.90	4.72	3.76	4.68	3.73	2.79	1.86	1.85	2.77	3.68	2.75	2
1985	2.74	-2.74	-4.60	-1.84	2.75	5.48	0.00	1.82	4.54	0.91	0.91	0
1986	6.29	3.58	4.46	5.32	3.54	3.52	2.64	5.24	5.22	2.60	0.87	0
1987	2.59	2.59	4.29	5.12	3.40	4.24	4.22	4.20	6.68	3.33	0.83	1
1988	4.95	4.11	5.72	6.50	5.65	2.42	2.41	1.61	3.20	4.78	2.38	1
1989	10.20	4.69	5.44	1.55	2.32	5.39	3.83	9.12	8.29	5.99	2.24	0
1990	5.94	1.48	1.48	1.48	2.95	2.94	1.47	2.93	4.37	1.46	2.90	0
1991	1.45	3.61	5.03	1.43	1.43	3.57	2.14	2.84	2.83	3.53	1.41	0
1992	4.91	3.49	3.48	2.78	1.39	1.39	0.00	2.76	2.07	4.12	0.69	0
1993	2.74	3.41	3.40	1.36	0.68	3.38	2.70	4.03	2.68	0.67	1.34	0
1994	3.99	3.98	3.30	3.29	1.97	1.97	0.00	2.62	1.96	3.25	-0.65	-0
1995	5.83	3.23	5.14	3.84	1.92	0.64	1.91	1.91	3.17	3.16	1.89	0
1996	3.14	3.13	2.50	1.25	-0.62	1.25	1.25	1.87	2.48	2.48	-0.62	-1
1997	1.86	1.85	1.85	1.85	1.84	1.23	1.23	1.22	1.22	2.44	0.00	-0
1998	2.43	1.22	3.03	7.22	0.00	0.00	3.00	2.39	4.76	1.78	0.59	0
1999	2.96	5.89	8.18	0.58	1.17	5.22	2.31	0.00	5.18	1.72	0.57	-0
2000	6.28	3.98	2.27	3.96	4.50	1.89	-2.82	0.00	4.49	-3.38	-1.69	-3
2001	2.26	3.94	5.59	5.56	0.00	0.56	1.11	3.32	1.66	1.65	0.00	-2
2002	4.40	7.65	5.97	-2.18	-1.63	1.09	1.09	3.79	3.24	-1.08	-2.71	-1
2003	4.86	5.37	6.40	3.19	5.82	3.16	-1.58	0.53	2.11	5.24	0.52	-3
2004	2.10	5.74	7.76	-1.03	0.51	4.61	5.09	12.07	2.01	-8.10	-4	-1
2005	7.56	2.01	5.51	8.44	4.94	1.97	2.95	1.96	-4.93	-4.55	-1.49	1
2006	3.04	5.32	9.02	6.45	6.07	1.93	-0.25	-1.84	2.75	2.13	5.90	-0
2007	4.95	2.90	8.59	6.03	8.35	9.98	5.22	-4.01	-1.38	-10.20	-19.53	-10
2008	4.33	4.95	2.43	2.49	2.88	8.52	-1.59	2.24	0.63	0.96	0.71	-1
2009	3.41	0.25	4.0									

도시



도시



금융정보(대출)

연도 (YYYY-MM-DD HH) 신분 등급 : 잡화상
소지 골드 : 9,999,999

Loan Saving Investment

Loan list	City	Principal	rate
Kabes	8,686 G	4%	
Anrim	50,000 G	6%	

Loan Amount		Payment history					
	50,000 Gold	Month	Principal	Monthly payment	Monthly interest	Monthly principal	Principal After
Monthly Payment	936 G	1	\$50,000	\$936	\$167	\$769	\$49,231
Interest Rate	4%	2	\$49,231	\$936	\$167	\$769	\$48,461
Term	5 years	3	\$48,461	\$936	\$167	\$769	\$47,692
Loan Date	2/3/1305	4	\$47,692	\$936	\$167	\$769	\$46,932
Maturity Date	2/3/1310	5	\$46,932	\$936	\$167	\$769	\$46,154
		6	\$46,154	\$936	\$167	\$769	\$45,384
		7	\$45,384	\$936	\$167	\$769	\$44,615
		8	\$44,615	\$936	\$167	\$769	\$43,846
Total Principal payment	6,154 Gold	Total Interest payment	1,333 Gold	Total paid	7,488 Gold	Total remaining	43,846 Gold

Current Principal Amount: 43,846 Gold

World

금융정보(예금)

연도 (YYYY-MM-DD HH) 신분 등급 : 잡화상
소지 골드 : 9,999,999

Loan Saving Investment

Savings list	City	Principal	rate
Kabes	8,686 G	4%	
Anrim	50,000 G	6%	

Saving Amount		Transaction history				
	50,000 Gold	Date	Type	Transaction	Balance	
Monthly Interest	936 G	1/1/1345	Deposit	\$500	500	
		2/4/1345	Withdrawal	-\$300	200	
Interest Rate	4%	1/1/1346	Interest paid	\$3	203	
Compound	Yearly					

Total interest earned: 6,154 Gold
Average deposit amount: 1,333 Gold
Current amount: 7,488 Gold

World

금융정보(투자:채권)

연도 (YYYY-MM-DD HH) 신분 등급 : 잡화상
소지 골드 : 9,999,999

Loan Saving Investment

Investment list	Type	Name	Value
Bond	3yr Kabes	8,686G	Type: 3 year Bond Issuer: Kabes Population: 31,232 Prosperity rate: 1 Investment risk: low Investment term: 3 yrs Total Bond purchase: 1 Investment Date: Feb 2, 1433 Maturity Date: Jan 1, 1435(D-203) Yield: 15%
Bond	10yr Kabes	7,234G	
Stock	Calimara	50,123G	

Total gain: 3,123 G

World

금융정보(투자:주식)

연도 (YYYY-MM-DD HH) 신분 등급 : 잡화상
소지 골드 : 9,999,999

Loan Saving Investment

Investment list	Type	Name	Value
Bond	3yr Kabes	8,686G	Type: Stock Issuer: Calimara Type: Large cap Investment risk: low Price paid: 234 G Current price: 301 G Change: 31% Total Stock: 501 Total Gain: 103,000 G Value: 150,150 G
Bond	10yr Kabes	7,234G	
Stock	Calimara	50,123G	

World