

야나두 키즈 정산시스템 기획안

야나두 주니어 TF

2022.11.24 / V 0.3

문서변경내역

기획서 버전	일자	주요 Page	변경 내용	변경자
0.0	2022.10.26		최초 작성	Lisa
0.1	2022.11.17	3~5, 7~11	상세 작성	Judi
0.1	2022.11.18	13	DashBoard 페이지 추가	Judi
0.1	2022.11.22	4, 7, 9, 10	<ul style="list-style-type: none"> - 정산업무 프로세스 수정 - 환율 적용 내용 추가 - 'CP사별 통합이용권 엑셀 다운로드' 버튼 내용 수정 - 매일 발송 템 추가 	Judi
0.2	2022.11.22	15~16, all	<ul style="list-style-type: none"> - CMS 개선 사항 추가 - 사업팀 문의에 대한 개발팀 답변 추가 	Judi
0.3	2022.11.24	5, 7~8, 10~14, 18	<ul style="list-style-type: none"> - 프로세스 To Be 추가 - 정산서버 2) 환율문서 업로드 공유 내용 추가 - 환율 통화 키워드 내용 추가 - 종합리포트 정산보고서 환율 내용 추가 - 통합정산엑셀 파일 상세 내역 수정 - 매일 발송 수정 - 국내 메일 본문: 발행일자, 마감기한 내용 추가 - 해외 메일 본문: 발신전용 문구 추가 및 수정 - 타운명 추가 	Judi

작업개요

1. 개요: 정산시스템 개선 작업

2. 목적: 정산 프로세스 개선을 통한 업무 효율성 향상

3. 작업 범위

- 정산 서버(<http://biz.yanadookids.com/register>) 기능 개선 및 추가 개발

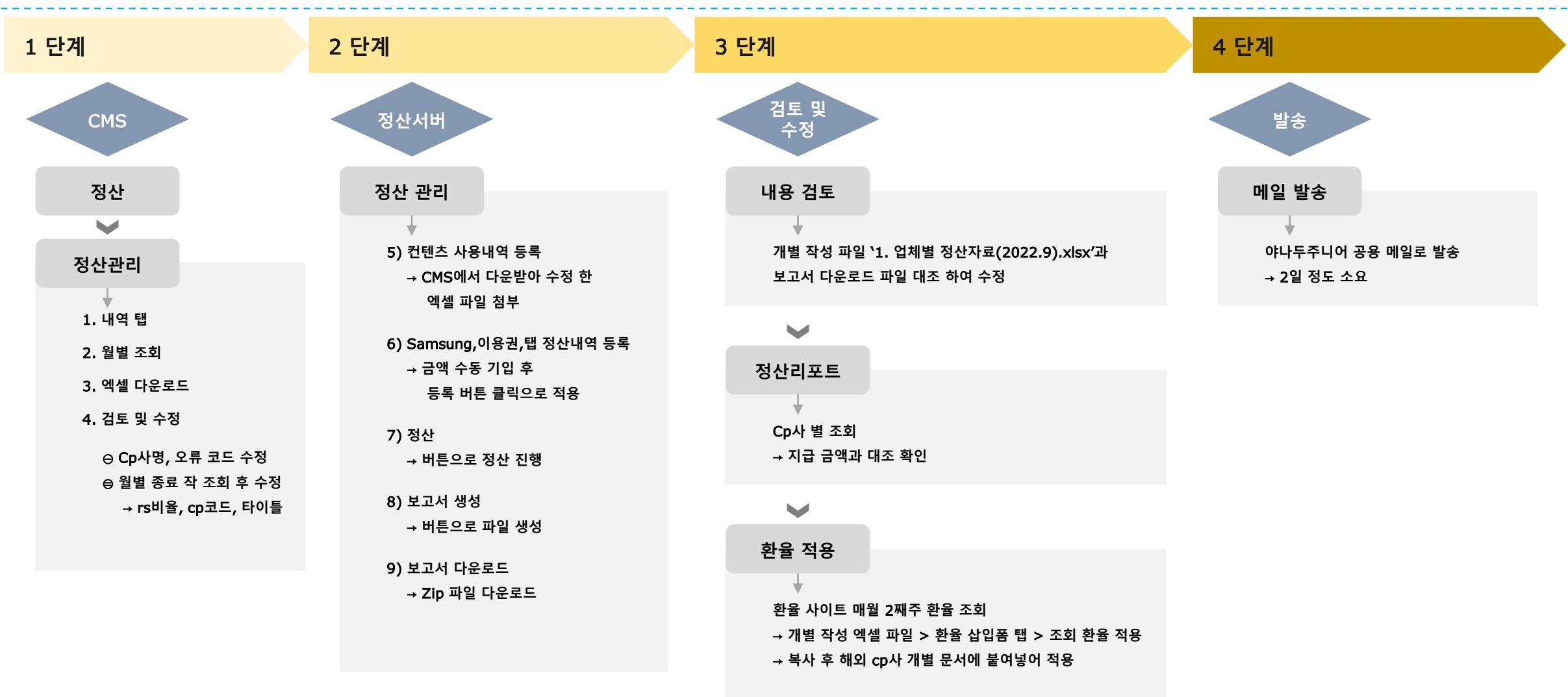
4. 정책 및 고려 사항

- 정산 개발 당시 계산식과 정산 이력 등 내용 남아있지 않은 관계로 '**정산 계산 영역**'은 작업 불가
- UI와 업무 프로세스 개선 부분만 작업 가능 (ex. 통합파일 생성, 이메일 자동 발송)
- 일부 기능의 경우 자동화 적용 불가 (ex. 1개 cp사에 rs다른 경우, cp사 명 다르지만 합쳐서 한 곳으로 정산되는 경우)
- 일정 내 개발 가능한 분량으로 업무 조정 필요 할 수 있음 (11/17 작업 분량 확인 중)

5. 작업 일정 (데드라인)

- 세부 기획: Lisa (Main), Judi (Support) ~11/22
- 개발 Back-end: Jeff (Main), Evan (Support)
- 개발 Front_end: Jeff (Main), Evan (Support)
- QA 검증: 미정
- 완료: 12/30 예상

정산 업무 프로세스 AS-IS: 총 작업 시간 2주



정산 업무 프로세스 To-BE



01

구성 상세 (정산서버 스토리보드)

DashBoard

정산리포트

정산관리

매일발송

1

2) 환율문서(Financial Report) 업로드

"Financial Report" .csv 파일을 업로드 해주세요.

financial.csv

찾아보기

Description

1. 정산관리 > 2) 환율문서 업로드
→ 애플스토어 정산을 위한 파일 첨부 영역입니다.
애플 전용 문서 첨부 기능이기에 매월 조회 적용해야 하는 환율 정보와 무관합니다.

Check Point

1. 정산관리 > 2) 환율문서 업로드
→ 애플스토어 정산을 위한 파일 첨부 영역입니다.

애플 전용 문서 첨부 기능이기에 매월 조회 적용해야 하는 환율 정보와 무관합니다.

DashBoard

정산리포트

정산관리

매일발송

1 6) Samsung, 이용권, 탭 정산내역 등록

구분	항목	금액	환율
Samsung	야나두키즈 VIP	0	\$
	한솔교육 VIP	0	\$
	Hello CHESS VIP	0	
	대교북클럽 VIP	0	
	야나두주니어 VIP	0	
	KBS TV유치원 VIP	0	
	통합이용권	0	
	코인	0	
이용권(Coupon)	야나두키즈 VIP	3,663,750	
	한솔교육 VIP	0	
	Hello CHESS VIP	0	
	대교북클럽 VIP	0	
	야나두주니어 VIP	0	
	KBS TV유치원 VIP	0	
	통합이용권	37,192,500	
키즈/교육탭	키즈탭	0	
	한솔교육탭	0	

등록

Description

※ 미사용 영역 및 문구 정리

1. 텍스트 수정: 이용권 정산내역 등록
2. 탭 삭제
3. 텍스트 수정: 홈스쿨이용권
4. 내용 삭제: 홈스쿨이용권, 통합이용권 제외 삭제
5. 탭 삭제
6. 환율 입력 후 등록 버튼으로 해외 cp사 한정 자동 적용 추가
→ 보고서 다운로드 > report > cp사별 엑셀 파일

환율 정보 추가

Check Point

※ 환율 관련: 엑셀에 자동 적용 시 서식 복잡 함
(개발팀)

1. 환율 조회 사이트 내 제공되는 API 없어
내용 자동 적용 불가능
2. 통화 키워드의 경우 달러 이외 추가 예정 없음
해외 신규 입점 진행 하지 않을 예정

DashBoard

정산리포트

정산관리

매일발송

야나두키즈 정산내역

1) 정산내역

번호	컨텐츠	총 코인 사용량	비율별 금액	정산비율	정산금액
1	주니토니 phonics songs	73,410	87,919	50%	43,959
2	주니토니 공통동요	29,460	35,282	50%	17,641
	합 계	1,678,950	2,010,789		1,004,004

총 코인 사용량 : 해당월 사용된 CP사별 총 코인 사용량

비율별 금액 : 해당월 전체 결제금액에서 CP사별 총 사용 코인에 따른 비율별 금액

정산비율 : 컨텐츠사와(주)야나두 사이의 정산 비율

정산금액 : 비율별 금액 x 정산비율

<야나두키즈앱>

야나두키즈 결제 시스템은 결제후 코인을 충전하여 보는 시스템으로 당월 결제를 하더라도 고객의 특성에 따라 코인을 사용하는 기간이 각각 다름으로 당월 코인 사용량과 비율금액이 상이할수 있습니다.

즉 코인 사용량은 감소하였는데 비율 금액이 증가할수도 있으며 코인 사용량이 증가 하였는데 비율 금액이 줄어 들수 있습니다. 이점 참고 하시기 바랍니다.

<야나두키즈탭>

2016.12월 야나두키즈탭 정산분 부터 야나두키즈탭에 대한 정산금액이 포함되어 있으며,
야나두키즈탭은 2년 사용권으로 정산금액이 24개월로 분할하여 반영되어 있습니다.
야나두키즈탭을 마케팅 목적으로 무상제공하거나 판매하여 수익이 없는 경우에는 정산에서 제외됩니다.

2) 세부 사용내역

번호	발생월	컨텐츠 아이디	코인	사용횟수	코인사용량
1	2022년 09월	kizcastle_phonicssongs_01_eng.mp4	0	1,520	0
2	2022년 09월	kizcastle_phonicssongs_02_eng.mp4	30	199	5,970
698	2022년 09월	합 계		17,545	447,750
		합 계		72,003	1,678,950

3) 저작권료 세부내역

번호	발생월	컨텐츠 아이디	코인	사용횟수	코인사용량
1	2022년 09월	kizcastle_10_kor.mp4	30	42	1,260
2	2022년 09월	kizcastle_11_kor.mp4	30	36	1,080
14		합 계		1,030	17,910
		합 계		1,030	17,910

Description

※ 필터 값 - 영역 별로 적용 목적

1. 정산내역 > 합계 하단 비어 있는 행 추가

2. 세부 사용내역 > 합계 하단 비어 있는 행 추가

Check Point

1. 비어 있는 행 없이 필터 적용 시
→ 해당 열 필터 값 모두 포함 됨

DashBoard

정산리포트

정산관리

매일발송

정산년월/CP사 : 2022년 9월 - 종합리포트 - 조회 CP사 기준과 동일하게 유지 전체 CP사 엑셀 다운로드

최종 보고서

구분	Apple	Google	Samsung	이용권(Coupon)	키즈탭/한솔교육탭	합계
통합이용권	11,064,297.252	23,831,961	0	37,192,500	0	72,088,758.252
야나두키즈 흄스쿨	2,353,420.855	5,793,789	0	3,663,750	0	11,810,959.855
한솔교육	119,620,673	244,817	0	0	0	364,437,673
대교북클럽	25,245	75,735	0	0	0	100,980
Hello CHESS	50,490	100,980	0	0	0	151,470
야나두 주니어	10,430,984	16,830	0	0	0	27,260,984
KBS TV 유치원	8,415	42,075	0	0	0	50,490
코인	0	0	0	0	0	0
해외 코인	0	0	0	0	0	0
브랜드앱	93,595.91	-532,884	0	0	0	-439,288.09
합계	13,725,515.674	29,573,303	0	40,856,250	0	84,155,068.674

- 종합리포트 - 정산 보고서

구분	정산액	Cp사 지급액	정산액 (야나두키즈)
야나두키즈홈스쿨	0	\$ 1,306 (1\$)	0
Hello CHESS	20,757,310	\$ 0,378,655	10,378,655
한솔교육	50,490	\$ 25,245	25,245
대교 북클럽	20,757,310	\$ 0,378,655	10,378,655
KBS TV 유치원	50,490	\$ 25,245	25,245
야나두 주니어	20,757,310	\$ 0,378,655	10,378,655
합계	20,807,800	\$ 10,403,900	10,403,900

기준과 동일하게 유지

Description

1. Cp사 목록 수정: 업체명 정리
(Cp사 거래처리스트(이메일, 추가수정CP사)_221117.xlsx)
2. 카테고리 삭제
3. 카테고리 명 수정
총 금액 → 정산액
지급 금액 → Cp사 지급액
야나두키즈 입금액 → 정산액 (야나두키즈)
4. 종합리포트 조회 시 채널 별 금액 표시 → 개발 불가
5. 정산관리 > 6) 정산내역등록에서 추가한 환율 정보 해외 cp사 조회 시 내용 표시 (원화 옆 달러)

Check Point

※ 정산리포트 탭: 정산 내역 확인 목적

7. 매일 자동발송 대상에서 예외사항이 있는 CP사는 제외하기로 사전 협의
→ 개발 일정 및 자동화 시스템에서 예외 사항에 대해 고려해야 하는 부분이 많아 개발 불가능
내용 기준과 동일하게 유지

DashBoard

정산리포트

정산관리

매일발송

- 1 2 3 4 5

■ 업체별 정산자료 (2022.9)

코드	업체명(CMS)	정산율	정산금액 (9월분)	환율
87	(주)미스쇼	50%	7,140	
2	AB미디어	50%	4,976	
185	Astro	50%	1,796	
139	Eone	50%	355,161	\$
93	애플비	25%	41,231	
93	애플비 북스	25%	41,231	
54	얼리버드 픽쳐스	50%	486,875	
55	에스에스애니멘트	50%	22,329	
43	느네이엠지엔터테인먼트	50%	401,936	
43	느네이엠지엔터테인먼트	50%	401,936	
48	초이락미디어	50%	392,760	
67	초이크리에이티브랩	50%	347,145	
69	캐릭터클랜	50%	9,575	
257	커넥트 에듀	50%	1,956	
262	케이티알파	60%	1,269,581	
108	코안스튜디오	50%	39,791	
106	크리진엔터테인먼트	50%	7,958	
171	한솔교육 누야	50%	87,234	
	해피업	50%	59,176	
217	힘 콘텐츠	50%	2,946	
합계액			42,180,270	
최종정산액			41,289,503	

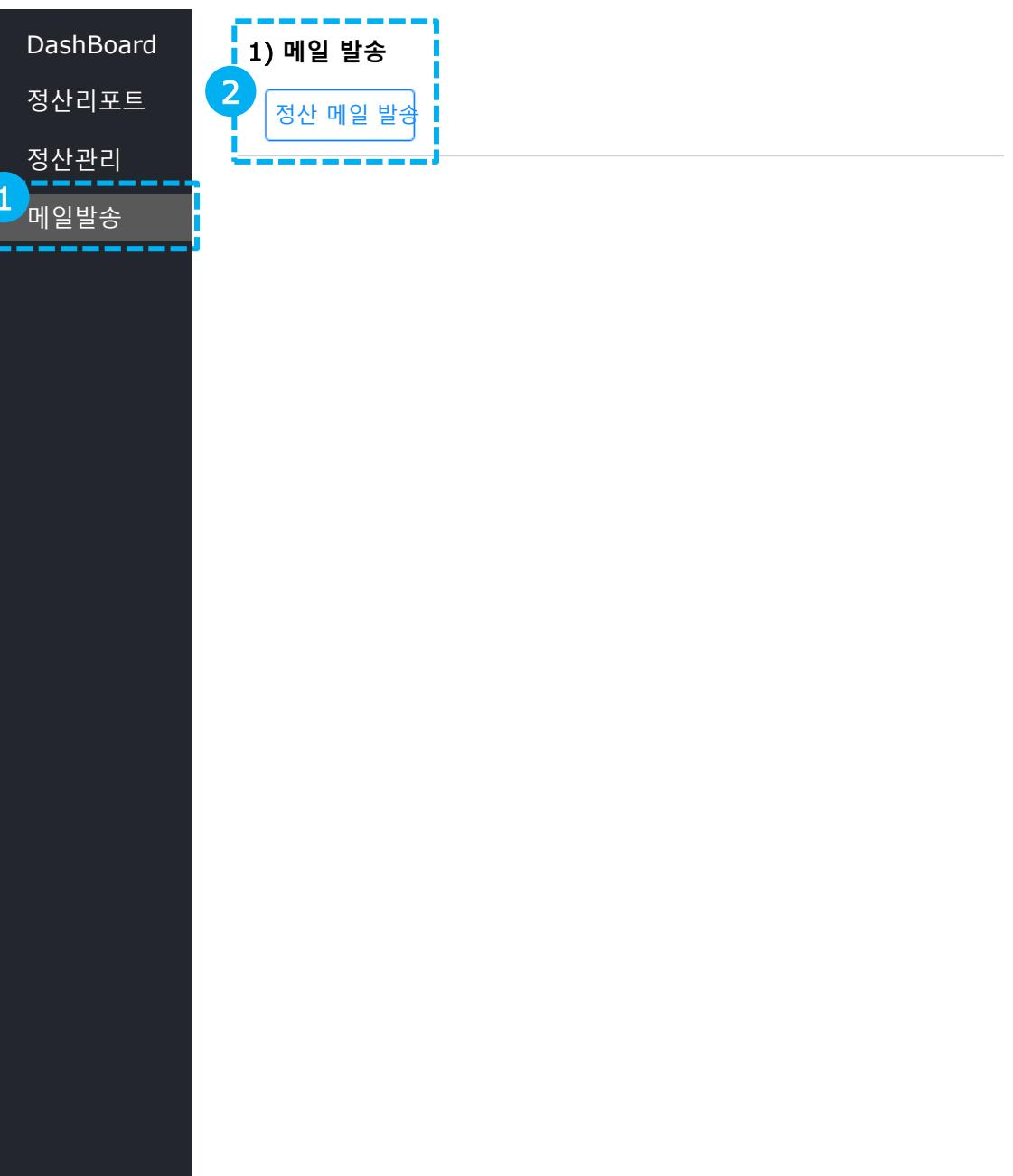
Description

※ 통합정산파일 - 상세 내용

1. 코드 (개발팀에서 cp사 등록시 부여해 준 코드)
2. 업체명(CMS)
3. 정산율
4. 정산금액 (정산 해당 월)
5. 정산액 / 환율 = 금액을 달러로 표시
→ 추가 설명 필요하면 말씀 부탁드립니다.

Check Point

1. MG(로열티 지급)
 - 선 지급 후 정산액에서 차감하는 방식
 - 2개 업체에 해당되서 예외 cp사 목록으로 분류



Description	
1. 정산서버 > 메일발송 탭 추가	

Check Point	
※ 통합 정산 파일을 자동으로 만드는 부분의 개발범위가 정확하지 않아 가능여부 알수 없음	
1. 전체 정산파일(수동, 자동 정산)첨부 가능 → 불 불가 → 기준이 되는 데이터 값 변경되면 문제 발생할 수 있음	

DashBoard

정산리포트

정산관리

메일발송

제목: 1 [앱스토어 정산 관1 - 월분]

안녕하세요. 야나두 이윤미 입니다.

2 월 야나두키즈 콘텐츠 판매 정산 관련, 상세 내역을 파일 첨부드립니다.

세금계산서 발행 주소: yoom77@yanadoocorp.com

발행일자: 3

마감기한: 4

※ 이후 발행건은 익월로 입금이 이월되는 점을 안내드립니다.

※ 매월 세금계산서 발행을 원칙으로 하고 있으나, 정산액이 10만원 미만일 경우

누적 금액이 10만원 이상일 때 발행을 원하시면 회신 부탁드립니다.

5 ※ 본 메일은 발신전용 메일이므로 회신이 되지 않습니다.

문의 사항은 yoom77@yanadoocorp.com 로 회신해주시기 바랍니다.

Description

1. Cp사명, 해당 월
2. 메일 발송 시 년, 월
3. 발행일자: 매월 15일 고정
4. 매월 마지막일 기준 -7일로 적용
ex) 11월 30일 - 7일 = 11월 23일
5. 발신전용 문구 추가

Check Point

DashBoard

정산리포트

정산관리

메일발송

제목: [Yanadoo] ] Payment Report

Dear Sir,

My name is Yoonmi and I am in charge of sending out profit report for Yanadoo Kids .

I herewith attached monthly report for your review.

Store	Sales Amount (KRW)	Exchange Rate (USD)	Sales Amount (USD)
Yanadoo Kids	17,276	1299.30	12.06
Total Amount	17,276	\$	12.06

=====

Should you have any questions regarding reports, feel free to let me know.

Best regards,

Yoonmi.

Please do not reply to this email as we are not able to respond to messages sent to this address.

For inquiries, please reply to yoom77@yanadoocorp.com

Description

1. Cp사명
2. 메일 본문에 해당 내용 추가 (액셀 표 없이 내용만)
3. 환율
4. 환율 적용된 정산액
5. 발신전용 문구 추가

Check Point

추후 논의 및 적용

DashBoard

정산리포트

정산관리

매일발송

월별 매출 추이

스토어별 매출

항목별 매출

CP사별 매출

1

Description

1. 노출되는 데이터 없음

Check Point

※ 데이터 노출 상세 내용 및 표현 방식 추후 결정

02

구성 상세 (CMS 스토리보드)

아나두키즈

- 회원
- 광고/이벤트
- 이용권
- 리소스관리
- 정산
- 정산관리
- 영수증
- 통계
- reward

CP 사 목록

검색 내역

2022년 ▼ 10월 ▼ Export Excel 1

자동 저장 (●) ▼ 202207_컨텐츠_사용_정산내역.xlsx ▼ 검색(Alt+Q)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	타이틀						CP코드	CP명	영문타이
269	트니트니 2019	teuniteuni_2019_spring_01.mp4	0	1	0	50 N		0	
270									

Description

1. 월별 정산 내역 엑셀 파일 다운로드시
cp사 코드 0(오류), cp사명 잘못 나오는 경우
발생기준 수동으로 수정 적용 했음
→ 리소스관리 > 타운관리 > cp명
잘못 들어간 경우 발생하는 오류

Check Point

※ 개발 미적용

아나두키즈

회원

광고/이벤트

이용권

리소스관리

정산

정산관리

영수증

통계

reward

CP 사 목록

검색

내역

2022년

10월

Export Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	타이틀	컨텐츠명	코인	수량	사용코드	RS비율	저작권	CP코드	CP명	정문타이
8	삭제타운	089b07f1-7ffa-454d-bd04-345c3bb931bf_1.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
16	삭제타운	0f939492-c33a-44dd-9550-d6666a611dd8_1.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
23	삭제타운	134be03a-b39b-4df2-b50a-9e79c7ed60c6_6.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
26	삭제타운	13caf1bc-ba09-4672-bf44-646eb1553411_1.roh	0	2	0	0			1	아나두키즈
33	삭제타운	202111040141121635990072481_1.roh	0	2	0	0			1	아나두키즈
36	삭제타운	202201060443161641446196259_1.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
38	삭제타운	202201060515571641446157587_1.roh	0	3	0	0			1	아나두키즈
42	삭제타운	202203100854241646902464824_1.roh	0	4	0	0			1	아나두키즈
43	삭제타운	202203110649301646981370082_2.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
44	삭제타운	202203110649461646981386225_3.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
45	삭제타운	202203110739571646984397157_1.roh	0	2	0	0			1	아나두키즈
46	삭제타운	202203110741531646984513229_5.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
47	삭제타운	202203110811451646986305781_1.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
54	삭제타운	28a7f25e-edde-4149-999b-6fcc51cd7e7d_1.roh	0	2	0	0			1	아나두키즈
166	삭제타운	atoonz_jadoodiary_01_kor.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
197	삭제타운	chbom_bbumihangulyahoo_01_kor.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
256	삭제타운	jungchul_funthangulfriends_01_kor.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
259	삭제타운	kbsch_kkoya_findpicture_01_kor.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
260	삭제타운	kizcastle_anatomy_song_01_kor.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
262	삭제타운	kizcastle_phonicssongs_01_eng.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
265	삭제타운	octonauts_withsong_eng_01_eng.roh	0	6	0	0			1	아나두키즈
266	삭제타운	octonauts_withsong_eng_02_eng.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈
268	삭제타운	phonics_song_alphabet.roh	0	1	0	0			1	아나두키즈

Description

1. 서비스 종료 타운 정보
서비스가 종료되어 삭제된 타운의 경우 정산 시 rs비율, cp코드, 타이틀 등이 삭제 되어 수동으로 기입 해야함.
→ 개선 사항 개발팀 확인 중

2. 타이틀 → 타운명으로 수정

Check Point

Thank you.